

# LINIA DE ULEI

# TRIATHLON®

Un campion la fiecare disciplină





## TRIATHLON®

### ULEI DE PERFORMANȚĂ DE LA WÜRTH

Dragi fani ai sportului cu motor și auto,

Durata de viață și performanța unui motor depind în mare măsură de uleiul de motor pe care îl utilizați. Uleiurile de motor moderne nu numai că lubrifiază și curăță, dar creează și o etanșare, răcesc motorul și protejează împotriva coroziunii.

Calitatea uleiului de bază utilizat, precum și vâscozitatea, sunt factori foarte importanți și un motiv pentru care eu recomand să folosiți un ulei de înaltă calitate, cum ar fi Triathlon® de la Würth.

Astăzi, uleiul de motor este o componentă integrală a trenului de putere al unui vehicul, care poate costa de la 8.000 la 15.000 Euro în cazul unui autoturism. Încercarea de a economisi bani într-un loc greșit te poate costa scump, motiv pentru care ar trebui să te bazezi pe un ulei performant cum facem noi la DTM (German Touring Car Masters).

TRIATHLON® de la Würth este produs în Germania în conformitate cu DIN EN ISO 9001 și este potrivit în mod ideal cu motorul și tipul de vehicul pentru a oferi o experiență de conducere excelentă.

Timo Scheider  
Campion DTM



## WÜRTH

### PARTNER AL MOTOR SPORT

Suntem implicați în DTM de mulți ani.

Fanii DTM adoră mașinile de curse de 500 CP și divertismentul sportiv fantastic oferit de șoferii DTM. Cele mai multe dintre sarcinile de conectare prin șurub realizate în cabina partenerului nostru Audi sunt realizate cu scule Würth. Articolele de montaj și de îngrijire auto de la compania noastră sunt, de asemenea, preferate.

De aceea, toate mașinile de curse Audi poartă sigla Würth în zona coloanei C.

## CONȚINUT

Cuvânt înainte / partener al DTM	2
Conținut / Un maestru în fiecare disciplină	3
Aprobări / Căutare / Identificare uleiuri	4
Glosar - Clasificări și uleiuri de bază	5
Analize de ulei	6
Loialitatea clienților	7
Uleiuri de motor autoturisme	8 – 13
Uleiuri de motor pentru vehicule comerciale	14 – 16
Uleiuri pentru utilaje agricole și utilaje construcții	17 – 19
Uleiuri de transmisie	20 – 23
Uleiuri hidraulice	24 – 25
Accesorii	26 – 35

Autoturime

Vehicule comerciale

Mașini agricole

Transmisie

Hidraulic

Accesorii

## GAMA DE ULEIURI TRIATHLON®

### UN MAESTRU ÎN FIECARE DISCIPLINĂ

Würth furnizează uleiuri de înaltă calitate dezvoltate și produse în Germania în conformitate cu cele mai stricte standarde de calitate. Cu o experiență de peste 20 de ani pe piața uleiurilor, facem ceea ce știm cel mai bine, zi de zi, pentru tine. Durata de viață a motorului vehiculului dumneavoastră depinde în mare măsură de calitatea uleiului de motor pe care îl utilizați.

Totuși, nu furnizăm doar uleiuri de motor pentru autoturisme. De asemenea, oferim uleiuri special concepute pentru motoare auto de clasă și vehicule utilitare, uleiuri pentru tractoare și utilaje agricole și o serie de uleiuri pentru angrenaje și hidraulice.

Sculele noastre de mână, echipamentele de atelier și alte accesorii ne completează ofertele în această zonă. În total, această gamă de produse acoperă fiecare bază!

**Alege Würth. Alege TRIATHLON®.**

**Numai cele mai bune pentru vehiculele dumneavoastră, indiferent la ce folosec.**



# ULEIURI DE MOTOR

## WHAT DOES IT ALL COME DOWN TO?

- Rafinare de prima mână
- Dezvoltat în Germania
- Produs în Germania
- Control continuu al calității în conformitate cu DIN ISO 9001
- Mulți ani de experiență pe piața petrolului
- Aprobări relevante acordate
- Recomandări bazate pe analize detaliate.

## APROBĂRI ȘI RECOMANDĂRI – PENTRU CĂ?

O gamă largă de cerințe sunt aplicate uleiurilor moderne de motor. Ele trebuie să ungă, să curățe, să neutralizeze, să sigleze, să răcească și să protejeze împotriva coroziunii.

Pentru a face față acestei varietăți de sarcini, fiecare ulei de motor trebuie ales în mod specific pentru motorul cu care va fi utilizat.



## SERVICIILE NOASTRE – GĂSEȘTE ULEIUL POTRIVIT RAPID ȘI UȘOR CU GHIDUL NOSTRU DE ULEI

1. Selectați tipul de vehicul.
2. Selectați marca vehiculului.
3. Selectați modelul.
4. Selectați tipul.

Și uleiul potrivit este selectat pentru dumneavoastră.

[www.wuerth.de/oilguide](http://www.wuerth.de/oilguide)



## Glosar – Clasificări

### ACCEA

ACEA (Asociația Constructorilor Europeni de Automobile) definește calitatea uleiurilor de motor în concordanță cu cerințele Europene. Motoarele pe benzină ale autoturismelor sunt în categoria A, motoarele diesel ale autoturismelor sunt în categoria B, motoarele pe benzină și diesel cu evacuare post-tratare (ex. filtru de particule diesel) sunt clasificate în categoria C și categoria E include motoarele diesel ale autovehiculelor comerciale și mașinilor industriale (instalații, echipamente, utilaje).

### API

API (Institutul American al Petrolului) definește criteriile de calitate și testare pentru uleiurile de motor. S definește motoarele pe benzină și C definește motoarele diesel; informațiile anexate desemnează clasificările enunțate.

### ISO-VG

Lubrifiantii, care nu sunt uleiuri de motor sau uleiuri de transmisie sunt descriși în concordanță cu norma ISO – VG (Organizația de Standardizare a Gradului de Vâscozitate).

### Clasele SAE

Clasificarea SAE (Societatea Inginerilor Auto) indică vâscozitatea uleiurilor de motor și transmisie. Aceste clase determină temperatura la măsurarea vâscozității și limitele valorilor de vâscozitate. Uleiurile pentru care limitele valorilor de vâscozitate sunt determinate la temperaturi scăzute sunt indicate de litera adițională W (de la iarna = winter). Cu cât este mai mare diferența între valoarea minimă și maximă a SAE, cu atât este mai mare intervalul de temperaturi la care uleiul poate fi utilizat.

### Aprobări & recomandări

O mare parte a producătorilor de automobile solicită cerințe speciale de la uleiurile de motor, care nu sunt uzuale în aplicațiile generale. Uleiurile de motor trebuie să întrunească aceste cerințe pentru a primi aprobarea producătorilor respectivi de automobile. Datorită faptului că fiecare aprobare înseamnă un cost suplimentar pentru producătorii de ulei, practica obișnuită (uzanță) este să recomande uleiurile înainte de primirea aprobării.

### wuerth.de sau wuerth.ro



## Glosar – Uleiuri de bază

### Mineral

În mod convențional, uleiurile de motor sunt produse din uleiuri de bază minerale. Performanța acestor uleiuri este limitată atunci când cerințele producătorilor de motoare sunt în creștere, cum ar fi: mărirea intervalului de schimb, performanțe ridicate ale motorului și asigurarea unei funcționări silențioase în sarcină.

### Parțial sintetic

Uleiurile parțial-sintetice sunt o combinație de uleiuri de bază minerale cu uleiuri de bază sintetice. Aceste uleiuri au proprietăți mai bune de pornire la rece, mențin motorul curat și oferă excelente proprietăți antiuzură.

### 100% sintetic

Uleiurile de bază sintetice sunt materia primă pentru uleiurile de motor sintetice 100% și oferă protecția optimă antiuzură, o foarte bună lubrifiere și pornire la temperaturi scăzute, funcționarea silențioasă a motorului și proprietăți excelente de curățare. Întrunesc cele mai severe solicitări API, ACEA și au aprobările de calitate ale marilor producători auto. Intervalele lungi de schimb au fost posibile o dată cu apariția acestor tipuri de lubrifianti.

### HC sintetic (Hydrocrack)

Uleiurile HC sintetic au ca materie primă uleiurile minerale de bază, care sunt procesate cu tehnologie complexă, de ultimă oră. Conțin și un procent mic de componente sintetice de bază. Împreună cu ultimele tehnologii de aditivare oferă o lubrifiere rapidă a motorului și reduc consumul de combustibil.

### Vâscozitatea

Înseamnă măsurarea frecărilor interne a unui lichid în timpul curgerii. Folosind ulei rece, frecările interne sunt mari (vâscozitate mare). Când uleiul este încălzit frecările interne se reduc (vâscozitate mică). Valorile numerice indica comportamentul uleiului la temperaturi scăzute și ridicate.

### Aditivii

Substanțe chimice active, care sunt adăugate uleiurilor, pentru a le îmbunătăți proprietățile sau a le adăuga proprietăți noi. De exemplu, aditivii pot îmbunătăți rezistența la îmbătrânire, protejează motorul antiuzură sau imprimă uleiului proprietăți foarte bune de spălare. Acesta se numește proces de aliere. Procentul de aditivi folosit în fabricarea uleiurilor moderne este de 15 - 20 %.



## **ANALIZELE ULEIULUI**

### **SIGURANȚĂ MAXIMĂ PENTRU MOTORUL DUMNEAVOASTRĂ CU GAZ**

În general, producătorii de motoare pe gaz furnizează dovezi ale analizelor de ulei. Aceasta înseamnă că nu numai intervalele de schimb de ulei sunt adaptate la calitatea gazului. În același timp, sunt furnizate și indicații ale posibilelor avarii ale motorului. Acest lucru permite evitarea reparațiilor, schimbărilor de ulei, timpilor de nefuncționare și costurilor inutile.

Analizele de ulei sunt compilate de OELCHECK GmbH, principalul laborator independent pentru analiza lubrifianților în Germania. Testele de analiză preplătite pot fi comandate telefonic sau în magazinul online.

**Phone: +49 (0) 8034 9047-220**

**[www.oelcheck-shop.de](http://www.oelcheck-shop.de)**



## PREZENTAȚI-VĂ CA UN PARTENER SOLID TRANSFORMĂ-ȚI CLIENȚII ÎN CLIENȚI LOIALI

### Etichete de ulei

**Art. Nr. 0891 980 1**  
U.A. 50



Pentru fixarea în compartimentul motorului. Permite identificarea uleiului utilizat și a ultimei date de schimbare a uleiului. Utilizați aceste etichete pentru a vă informa clienții despre următoarea lor schimbare de ulei. Poate fi personalizat cu ștampila companiei dvs. pentru loializarea clienților.

### Husă pentru ulei

**Art. Nr. 0891 897 001**  
U.A. 50



- Pentru recipient de 1 litru.
- Poate fi fixat în portbagaj datorită benzilor de cârlig atașate.
- Dimensiuni în mm (L x Î x A): 110 x 265 x 60. Mic cadou ideal pentru clienții dumneavoastră. Poate fi personalizat.
- Buzunar pentru card pe partea de sus.



# **ULEIURI DE MOTOR PENTRU AUTOTURISME**





## Universal SAE 15W-40

### Mineral

Autoturime

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
<p>Ulei motor de înaltă performanță cu aplicații largi, care asigură o lubrifiere optimă și o viață îndelungată motorului. Oferă o protecție foarte bună la uzură și previne depunerea de reziduuri. Asigură un consum redus de lubrifiant. În funcționare asigură stabilitatea vâscozității la diverse regimuri de funcționare și temperatură.</p>	<p>Motoare noi pe benzină și motorină cu sau fără turbocompresor (EGT).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3-04 / B4-04 / E2-96# 5</li> <li>• API SL / CF / CG-4</li> <li>• MB 228.3 / 229.1; ALLISON C-4; CATERPILLAR TO-2; MIL-L 2104 E</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MAN EO-L; MTU Type 2; VOLVO VDS; VW 505 00.</li> </ul>	1 litru	<b>0897 115 401</b>
			5 litri	<b>0897 115 402</b>
			20 litri	<b>0897 115 403</b>
			60 litri	<b>0897 115 404</b>
			208 litri	<b>0897 115 405</b>

## Ultra 10W-40

### Semi-sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
<p>Ulei cu componente sintetice pentru autoturisme, care asigură o funcționare silențioasă a motorului. Reduce consumul de combustibil și oferă o comportare excelentă la pornirea în condiții de temperaturi scăzute. Remarcabilă protecție la uzură și coroziune.</p>	<p>Ulei recomandat pentru autoturismele moderne cu motoare pe benzină, diesel și turbo cu sau fără intercooler Ideal pentru solicitările cele mai severe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3-04 / B4-04</li> <li>• API SL / CF</li> <li>• VW 505 00, MB 229.1</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicita următoarele specificații: VW 500 00 / 501.01</li> </ul>	1 litru	<b>0897 110 401</b>
			5 litri	<b>0897 110 402</b>
			20 litri	<b>0897 110 403</b>
			60 litri	<b>0897 110 404</b>
			208 litri	<b>0897 110 405</b>

## Sintetic 5W-40

### Fully-synthetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
<p>Ulei care asigură o funcționare silențioasă a motorului în condiții de performanță optimă. Excelentă protecție împotriva uzurii, asigură o viață îndelungată motorului. Reduce consumul de combustibil și cantitatea de noxe. Oferă o protecție deosebită împotriva coroziunii și asigură o funcționare ireproșabilă a motorului la temperaturi scăzute, până la -30°C.</p>	<p>Ulei recomandat pentru motoarele pe benzină și diesel moderne. Ideal pentru a îndeplini cele mai severe cerințe în materie de performanță și fiabilitate. Testat cu succes în motoarele turbo și cu convertoare catalitice.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3-04 / B4-04</li> <li>• API SM / CF</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: VW 502 00 / 505 00; BMW Longlife - 98; MB 229.3; PORSCHE.</li> </ul>	1 litru	<b>0897 105 401</b>
			5 litri	<b>0897 105 402</b>
			20 litri	<b>0897 105 403</b>
			60 litri	<b>0897 105 404</b>
			208 litri	<b>0897 105 405</b>



## Extra 5W-30

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
<p>Ulei cu vâscozitate scăzută pentru motoarele moderne, care asigură o funcționare silențioasă.</p> <p>Creat special pentru autovehiculele care solicită un ulei cu aprobarea ACEA A1 sau B1. Asigură o protecție deosebită împotriva uzurii, reduce frecările și crește durata de viață a motorului.</p>	<p>Creat special pentru diversele modele de autovehicule FORD, pe benzină și diesel, începând cu 7 / 1998 și pentru orice alte mărci de autovehicule. Testat cu succes în motoarele turbo și cu convertor catalitic.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A1-02 / A5-02 / B1-02</li> <li>• API SL/CF</li> <li>• FORD WSS – M2C 913-A / WSS – M2C 913-B / WSS – M2C 912-A1, ILSAC GF-2</li> </ul>	1 litru	<b>0897 905 301</b>
			5 litri	<b>0897 905 302</b>
			20 litri	<b>0897 905 303</b>
			60 litri	<b>0897 905 304</b>
			208 litri	<b>0897 905 305</b>

## Extra II 5W-30

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
<p>Ulei performant care asigură o funcționare silențioasă motorului, special creat pentru schimbul la intervale lungi și solicitări severe. Oferă stabilitate și viață îndelungată în funcționare. Reduce consumul de combustibil și emisia de noxe.</p>	<p>Destinat special motoarelor moderne pe benzină și diesel, cu sau fără tehnologie multi-valve, supape electronice, turbocompresor și cu sau fără filtru de particule diesel (DPF), sau sistem de răcire (CAC).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A5-08 / B5-08</li> <li>• API SL/CF</li> <li>• FORD WSS-M2C 913-A</li> <li>• WSS-M2C 913-B / WSS-M2C 913-C</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: FIAT 9.55535 – G1.</li> </ul>	1 litru	<b>0897 905 341</b>
			5 litri	<b>0897 905 342</b>
			20 litri	<b>0897 905 343</b>
			60 litri	<b>0897 905 344</b>
			208 litri	<b>0897 905 345</b>

## Formula LL 5W-30

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
<p>Ulei de ultimă generație care asigură o funcționare silențioasă a motorului. Special creat pentru cele mai noi generații de autovehicule pe benzină și diesel, care solicită interval de schimb larg. Asigură o lubrifiere rapidă la temperaturi scăzute.</p>	<p>Destinat, în special, motoarelor pe benzină și diesel OPEL, care corespunde și solicitărilor altor producători de autovehicule. Testat cu succes pe motoarele turbo și cu convertor catalitic.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3-04 / B4-04</li> <li>• API SL/CF</li> <li>• VW 502 00 / 505 00; OPEL GM-LL-A 025 / GM-LL-B 025; BMW Longlife – 01; MB 229.3</li> </ul>	1 litru	<b>0897 805 301</b>
			5 litri	<b>0897 805 302</b>
			20 litri	<b>0897 805 303</b>
			60 litri	<b>0897 805 304</b>
			208 litri	<b>0897 805 305</b>

## Performance 5W-40

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
<p>Asigură o funcționare silențioasă celor mai noi și moderne motoare, împreună cu o excelentă protecție împotriva uzurii. Reduce consumul de combustibil și ulei, asigurând o lubrifiere rapidă a întregului motor. În funcție de recomandările producătorilor de motoare intervalele de schimb merg până la 30.000 km.</p>	<p>Creat special pentru motoarele pe benzină și diesel cu tehnologie multi-valvă și turbo, cu sau fără sisteme de răcire (CAC). Produs special pentru autovehiculele EURO IV cu filtru de particule și cele care sunt alimentate dual cu combustibili convenționali și gaz (CNG / GPL).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3-04 / B4-04 / C3-04</li> <li>• API SM/CF</li> <li>• BMW Longlife – 04 , MB 229.31</li> <li>• FORD WSS – M2C 917-A, PORSCHE, VW 505 00 / 502 00</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: VW 505 01.</li> </ul>	1 litru	<b>0897 705 401</b>
			5 litri	<b>0897 705 402</b>
			20 litri	<b>0897 705 403</b>
			60 litri	<b>0897 705 404</b>
			208 litri	<b>0897 705 405</b>



## Endurance III 5W-30

Descriere	Aplicații	Aprobări	HC sintetic		Autoturime
			Ambalare	Art. Nr.	
Ulei de ultimă generație care asigură o funcționare extrem de silențioasă motoarelor. Asigură o comportare în condiții de maximă fiabilitate a motoarelor la temperaturi scăzute. În funcție de recomandările producătorilor de motoare, intervalele de schimb se situează între 30.000 - 50.000 km.	Creat special pentru motoarele pe benzină și diesel, incluzând autovehiculele cu filtru de particule diesel, în concordanță cu standardele EURO IV. De asemenea, întrunește standardele Volkswagen cu excepția motoarelor R5 și V10 TDI, fabricate înainte de 6/2006.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API SM/CF</li> <li>• ACEA A3-04/B4-04/C3-04</li> <li>• VW 504 00 / 507 00, MB 229.51</li> <li>• BMW Longlife – 04</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: VW 500 00 / 501 01 / 502 00 / 505 00 / 505 01 / 503 00 / 503 01 / 506 00 / 506 01; MB 229.31</li> <li>• BMW Longlife – 01; RENAULT ACEA C3-04</li> </ul>	1 litru	<b>0897 105 301</b>	
			5 litri	<b>0897 105 302</b>	
			20 litri	<b>0897 105 303</b>	
			60 litri	<b>0897 105 304</b>	
			208 litri	<b>0897 105 305</b>	



## Oleuri de motor cu conținut scăzut de cenușă

### Premium P 5W-30

Descriere	Aplicații	Aprobări	HC sintetic	
			Ambalare	Art. Nr.
Ulei care asigură o funcționare silențioasă a motorului și are un conținut scăzut de cenușă. Special creat pentru a asigura o viață îndelungată filtrului de particule diesel. Oferă excelență protecție împotriva uzurii, reduce consumul de combustibil și emisia de noxe. În funcție de specificațiile producătorilor se recomandă intervalele de schimb de până la 40.000 km.	Destinat motoarelor pe benzină și diesel în concordanță cu standardele de noxe EURO IV și EURO V, cu tehnologie multi-valve și turbocompresie, cu sau fără sistem de racire (CAC) și filtru de particule diesel. Se utilizează și la autoturismele alimentate cu gaz (CNG/GPL).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A1-04 / B1-04 / A5-04 / B5-04 / C2-04</li> <li>• API SM / CF</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: PEUGEOT, CITROEN, HONDA, TOYOTA, FIAT 9.55535 – S1; ILSAC GF-3.</li> </ul>	1 litru	<b>0897 905 311</b>
			5 litri	<b>0897 905 312</b>
			20 litri	<b>0897 905 313</b>
			60 litri	<b>0897 905 314</b>
			208 litri	<b>0897 905 315</b>

### Premium M 5W-30

Descriere	Aplicații	Aprobări	HC sintetic	
			Ambalare	Art. Nr.
Ulei care asigură o funcționare silențioasă a motorului și are cel mai scăzut conținut de cenușă. Oferă o lubrifiere rapidă a întregului motor și o excelență protecție împotriva uzurii. Garantează serviciu maxim de viață filtrului de particule diesel și asigură o performanță optimă motorului.	Destinat unei game foarte largi de autovehicule, produse în concordanță cu standardele de noxe EURO IV și EURO V, de la FORD, MAZDA și MITSUBISHI. Testat cu succes pentru modelele turbo și cu convertor catalitic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA C1-08</li> <li>• FORD WSS – M2C 934-B</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MAZDA, MITSUBISHI.</li> </ul>	1 litru	<b>0897 905 321</b>
			5 litri	<b>0897 905 322</b>
			20 litri	<b>0897 905 323</b>
			60 litri	<b>0897 905 324</b>
			208 litri	<b>0897 905 325</b>





## Uleiuri de motor cu conținut scăzut de cenușă



### Premium R 5W-30

#### HC sintetic

Autoturime

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei care asigură o funcționare silențioasă a motorului și are un conținut scăzut de cenușă. Previne formarea depunerilor și asigură maximum de performanță motorului. Oferă excelentă protecție împotriva uzurii și reduce consumul de combustibil și lubrifianț. Asigură serviciul maxim de viață pentru filtrul de particule diesel.	Destinat unei game foarte largi de autovehicule, produse în concordanță cu standardele de noxe EURO IV și EURO V de la RENAULT. Testat cu succes pentru modelele turbo și cu convertor catalitic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA C4-08</li> <li>• RENAULT RN 0720</li> </ul>	1 litru	<b>0897 905 331</b>
			5 litri	<b>0897 905 332</b>
			60 litri	<b>0897 905 334</b>
			208 litri	<b>0897 905 335</b>



## Uleiuri de motor pentru mașini clasice

### Universal HCDP 20W-50

#### Mineral

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de motor multigrad performant special adaptat cerințelor vehiculelor clasice. Ulei de înaltă performanță format dintr-o combinație selectă de aditivi activi coroborat cu uleiuri de bază minerale. Cu proprietăți de bună protecție la uzură și de prevenire a formării nămolului negru.	Ulei de motor multigrad pentru tot parcursul anului pentru vehicule clasice. Ideal pentru motoare diesel cu sau fără turboalimentarea gazelor de eșapament (EGT) și răcirea aerului de încărcare (CAC) și în motoarele Otto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3/B4/E2 #5</li> <li>• API SL/CF/CG-4</li> </ul>	1 litru	<b>0897 120 501</b>
			5 litri	<b>0897 120 502</b>
			208 litri	<b>0897 120 505</b>



# **ULEIURI DE MOTOR PENTRU VEHICULE COMERCIALE**



## Longlife 15W-40

### Mineral

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei premium de motor pentru motoarele diesel de înaltă performanță. Oferă o stabilitate excelentă a peliculei de lubrifiere în cele mai severe condiții de lucru. Creat special pentru intervale lungi de schimb.	Recomandat pentru cele mai moderne motoare diesel, cu sau fără turbocompresor (EGT) și sistem de răcire (CAC). Special creat pentru flote mixte de autovehicule.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA E7-04 / B4-04 / A3-04</li> <li>• API SL / CH-4 / CF</li> <li>• MAN M3275-1, MB 228.3</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MACK EO-M Plus, RENAULT RD-2 MTU Type 2, KHD, VOLVO VDS-2, VDS-3 CUMMINS 20076 / 20077.</li> </ul>	20 litri	<b>0897 315 403</b>
			60 litri	<b>0897 315 404</b>
			208 litri	<b>0897 315 405</b>

Vehicule comerciale

## Dynamik 10W-40

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei premium care asigură o funcționare silențioasă a motoarelor diesel. Oferă o lubrifiere rapidă la temperaturi scăzute. Stabilitate foarte ridicată la solicitări. Recomandat pentru intervale lungi de schimb.	Recomandat pentru motoarele diesel cu sau fără turbocompresor (EGT) și sisteme de răcire (CAC). Special creat pentru flote mixte de autovehicule.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3-02 / A3-04 / B3-02 / B3-04 / B4-02 / B4-04 / E7-04 / E5-02</li> <li>• API SL / CI-4</li> <li>• MAN M3275-1, MB 228.3</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MB 229.1, VOLVO, VDS-2 / VDS-3, GLOBAL DHD -1, MACK EO-M Plus, MTU Type 2, RENAULT RLD-2, CUMMINS 20076 / 20077 / 20078, CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1-a, DEUTZ DQC III -05</li> </ul>	20 litri	<b>0897 210 403</b>
			60 litri	<b>0897 210 404</b>
			208 litri	<b>0897 210 405</b>

## Diesel 15W-40

### Mineral

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de motor pentru flote mixte cuprinzând autovehicule de ultima generație. Asigură o stabilitate ridicată a vâscozității la variațiile de temperatură, previne depunerile de reziduuri. Oferă o lubrifiere optimă.	Destinat, în special, motoarelor diesel cu sau fără turbocompresie (EGT) și sisteme de răcire (CAC).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A2-96 / B3-98 / E2-96#5</li> <li>• API SJ / CF-4/CF</li> <li>• MAN 271, MB 228.1</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: VOLVO VDS, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2, MIL-L 2104 E, MIL-L 46152 D, MTU Type 1.</li> </ul>	20 litri	<b>0897 215 403</b>
			60 litri	<b>0897 215 404</b>
			208 litri	<b>0897 215 405</b>

## Cargo Super 5W-30

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de ultimă generație pentru motoarele diesel. Reduce consumul de combustibil și asigură o excelentă protecție la uzură. Asigură o pornire foarte rapidă a motorului la temperaturi scăzute. În funcție de recomandările producătorilor, intervalul de schimb poate ajunge până la 120.000 km.	Recomandat pentru motoarele diesel cu turbocompresie la autovehiculele comerciale, care asigură transportul încărcăturilor foarte grele. Corespunde cerințelor standardelor de noxe EURO II și EURO III.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA E4/E7</li> <li>• API CI-4</li> <li>• Volvo VDS-3, MB Approval 228.5, MAN M3277, Renault RLD-2, Mack EO-N</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MTU Type 3, Mack EO-M Plus, Caterpillar ECF-2</li> </ul>	20 litri	<b>0897 305 303</b>
			60 litri	<b>0897 305 304</b>
			208 litri	<b>0897 305 305</b>



## Cargo Super 10W-40

### Parțial sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de ultimă generație care asigură o funcționare silențioasă motoarelor diesel și protecție excelentă împotriva uzurii. Recomandat pentru intervale lungi de schimb.	Creat special pentru motoarele diesel cu turbocompresor folosite la autovehicule comerciale solicitate la transporturi de mare tonaj. Asigură performanțe ridicate și la motoarele diesel cu aspirație naturală și turbo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA E4-99 / E5-02 / E7-04 / B4-02 / A3-98</li> <li>• API SL / CF, CI-4</li> <li>• MAN M 3277, MB 228.5, VOLVO VDS-2 VDS-3</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MB 229.1, RENAULT RXD, DAF HP-2, MACK EO-M Plus, MTU Type 3 CATERPILLAR ECF – 1-α, CUMMINS 20076 / 20077</li> </ul>	20 litri	<b>0897 310 403</b>
			60 litri	<b>0897 310 404</b>
			208 litri	<b>0897 310 405</b>

## Cargo Ultra 5W-30

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de ultimă generație pentru motoarele diesel. Asigură o curățenie optimă a motorului, oferă o excelentă protecție împotriva uzurii și reduce consumul de combustibil.	Destinat motoarelor diesel, care echipează autovehiculele comerciale și suportă solicitări și sarcini foarte mari și care sunt echipate cu filtru de particule (CRT / DPF). Corespunde cerințelor standardelor de noxe EURO IV și EURO V. Este compatibil cu uleiurile inferioare și poate fi folosit și la autovehiculele comerciale care corespund standardelor EURO II și EURO III.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA E6-08 / E4-08 / E7</li> <li>• MAN M3477, MB 228.51, Volvo VDS-3, Renault RLD-2, RXD, Mack EO-N</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MTU type 3.1, MAN M3271-1, Scania Standard Drain, Mack EO-M Plus, Mack EO-N Plus, Mack EO-N, Deutz DQC IV-10 LA</li> </ul>	20 litri	<b>0897 505 303</b>
			60 litri	<b>0897 505 304</b>
			208 litri	<b>0897 505 305</b>

## Cargo Ultra 10W-40

### HC synthetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de ultimă generație pentru motoare diesel. Oferă curățare optimă a motorului, excelentă protecție împotriva uzurii și reduce consumul de combustibil.	Creat special pentru motoarele diesel supuse la solicitări foarte mari, care echipează autovehiculele comerciale, în concordanță cu standardele EURO IV și EURO V, cu filtru de particule diesel (DPF / CRT). Poate fi utilizat și la autovehicule comerciale cu standard EURO II și EURO III, fără a fi amestecate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA E4-99 / E6 – 04 / E7 – 04</li> <li>• MB 228.51, MAN M3477, RENAULT RXD VOLVO VDS-3</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MTU Type 3 / Type 3.1 DAF HP-2, SCANIA STANDARD DRAIN MB 235.27</li> </ul>	20 litri	<b>0897 510 403</b>
			60 litri	<b>0897 510 404</b>
			208 litri	<b>0897 510 405</b>

## LONGLIFE 15W40 E9

### HC synthetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Este un ulei de motor de generație nouă SHPD (Super High Performance Diesel) cu un conținut scăzut de cenușă, fosfor și sulf (LOW SAPS), bazat pe aditivi avansați tehnologic și uleiuri de bază HC sintetice.	Creat pentru motoarele diesel /benzină moderne ale vehiculelor comerciale, autobuze și utilaje. Acesta combină normele Low Ash europene și americane într-un singur produs. Este un produs care se potrivește perfect autovehiculelor cu sisteme DPF (Diesel Particulate Filters), SCR (Selective Catalytic Reduction) și AGR (Increased Exhaust Gas Recirculation Rates). Formula modernă face posibilă o gamă largă de aplicații în concordanță cu specificațiile producătorilor și asigură o operare în condiții de Securitate, chiar și în condiții severe de lucru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API CJ-4 / SN</li> <li>• ACEA E9-08</li> <li>• CATERPILLAR ECF-3; CUMMINS CES 20081; DDC 93K 218; DEUTZ DQC III-10 LA; MACK EO-O PREMIUM PLUS; MAN 3575; MB 228.31; MTU TYPE 2.1; RENAULT RLD-3; VOLVO VDS-4</li> </ul>	208 litri	<b>0897 315 409</b>





# ULEIURI PENTRU MAȘINI AGRICOLE ȘI UTILAJE DE CONSTRUCȚII



## Oleiuri pentru mașini agricole și utilaje de construcții



Mașini agricole

### Olei de tractor UTTO 10W-30

**Mineral**

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei performant multifuncțional UTTO (Ulei de Transmisie Universal pentru Tractoare). Special creat pentru diferitele sisteme ale utilajelor agricole moderne (sistem hydraulic / transmisie), incluzând sistemul de frânare imersat. Asigură stabilitate la oxidare și protecție împotriva uzurii.	Ulei multifuncțional pentru utilajele din industria forestieră și agricultură.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Würth recomandă acest produs pentru utilajele care solicită următoarele specificații: JOHN DEERE J20C /D, NEW HOLLAND M2C 41B/M2C 48B, FORD M2C - 86 - B/C/M2C 53 A/M2C 134A B/C/D, ALLISON Type C3/C4, CATERPILLAR TO-2 CASE (IHC) MS 1204/1205/1206/1207/1209 IHC B6, MASSEY FERGUSON M 1135/M 1141/M 1143/M 1145, SAME</li> <li>- Lamborghini, Fendt, Deutz, Schluter, Landini, Renault, Volvo BM WB 101, AGCO Q - 1826</li> </ul>	60 litri	<b>0897 010 304</b>
			208 litri	<b>0897 010 305</b>

### Olei de tractor STOU 10W-30

**Mineral**

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei universal STOU pentru utilaje agricole și de construcții. Creat special pentru motoare (vezi recomandările), transmisii manuale, diferențiale, sisteme hidraulice, punți și frâne imersate. Oferă protecție împotriva uzurii și stabilitate la oxidare.	Ulei universal pentru utilaje agricole și de construcții.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA E2</li> <li>• API CF-4 / SF / GL-4</li> <li>• Würth recomandă acest produs pentru utilajele care solicită următoarele specificații: ZF TE-ML 06B / 07B ; MB 227.1 / 228.1; David, Brown; Fendt; Ford M2C - 84A / M2C 159B,C; Intern.Harvester B6; John Deere JDM J27 KHD; MACK EO-K / EO-K2 Masey - Fergusson M 1139 / M 1144 / M 1145, MIL-L-46152 C / MIL-L-2104 D / MIL-L-2105, STEYR, ALLISON C4; CATERPILLAR TO-2</li> </ul>	60 litri	<b>0897 010 314</b>
			208 litri	<b>0897 010 315</b>

### Olei de tractor STOU 10W-40

**Mineral**

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei universal STOU pentru utilaje agricole și construcții. Creat special pentru motoare (vezi recomandările), transmisii manuale, diferențiale, sisteme hidraulice, punți și frâne imersate. Oferă protecție împotriva uzurii și stabilitate la oxidare.	Ulei universal pentru utilaje agricole și de construcții.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA E2</li> <li>• API CF-4 / SF / GL-4</li> <li>• Würth recomandă acest produs pentru utilajele care solicită următoarele specificații: ZF TE-ML 06B / 07B ; MB 227.1 / 228.1; David, Brown; Fendt; Ford M2C - 84A / M2C 159B,C; Intern.Harvester B6; John Deere JDM J27 KHD; MACK EO-K / EO-K2 Masey - Fergusson M 1139 / M 1144 / M 1145, MIL-L-46152 C / MIL-L-2104 D / MIL-L-2105, STEYR, ALLISON C4; CATERPILLAR TO-2</li> </ul>	60 litri	<b>0897 010 404</b>
			208 litri	<b>0897 010 405</b>

### Olei de tractor STOU/UTTO 10W-30

**Mineral**

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei universal care întrunește cele mai importante cerințe atât de la STOU cât și de la UTTO. Special creat pentru motoare (vezi recomandările), transmisii manuale și ambreiaje multidisc, sisteme hidraulice, reductoare și frâne imersate.	Ulei universal pentru utilaje agricole și de construcții.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA E2;</li> <li>• API CF-4 / SF / GL-4</li> <li>• Würth recomandă acest produs pentru utilajele care solicită următoarele specificații: ZF TE ML 06A/ B / 07B, FORD M2C 159B / C 134D, NEW HOLLAND 82009201 / 2 / 3, CASE NEW HOLLAND MAT 3525/ 3526 / CASE 1209, JOHN DEERE J27 / J20C , J27 / J20C, MASEY FERGUSON CMS M1144 / M1139 / M1143 / M1135</li> </ul>	20 litri	<b>0897 010 323</b>
			60 litri	<b>0897 010 324</b>
			208 litri	<b>0897 010 325</b>



## Oleiuri pentru mașini agricole și utilaje de construcții



### Olei pentru lanț ISO VG 100

#### Mineral

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Lubrifiant destinat prevenirii uzurii. Creat special pentru a rezista la vibrațiile și rotațiile foarte puternice, la care sunt supuse lanțurile ferastriaelor mecanice, druștelor și instalațiilor industriale de tăiat din industria forestieră. Protecție împotriva uzurii.	Instalații industriale de tăiat din industria forestieră.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO VG 100</li> </ul>	20 litri	<b>0897 009 093</b>
			60 litri	<b>0897 009 094</b>

### Olei BIO pentru lanț

#### Synthetic ester

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei biodegradabil pentru lanțuri cu aditivi ultraperformanți (SuperTECH). Reduce consumul și asigură o pulverizare fină. Destinat utilizării în condiții extreme de temperatură la exploatarea forestieră. Previne uzura.	Lubrifiant de înaltă performanță pentru lanțuri ferăstrău.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificarea de mediu germană "Blue Angel"</li> <li>Cea mai bună clasificare KWF (Tehnologie Forestieră).</li> </ul>	5 litri	<b>0893 057 05</b>



# ULEIURI DE TRANSMISIE



## Gear Hypoid 85W-90

### Mineral

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de înaltă performanță pentru transmisiile hipoidale din cutiile de transfer, intermediare și auxiliare. Poate fi folosit și la transmisiile manual nesincronizate.	Ulei de înaltă performanță pentru acționările hipoidale. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API GL-5</li> <li>• MB 235.0; MAN 342 Type M1; MIL-L 2105 D</li> <li>• Würth recomandă acest produs pentru autovehiculele care solicită următoarele specificații: ZF - TE - ML 05A / 16C / 17B / 19B / 21A</li> </ul>	1 litru	<b>0897 485 901</b>
			5 litri	<b>0897 485 902</b>
			20 litri	<b>0897 485 903</b>
			60 litri	<b>0897 485 904</b>
			208 litri	<b>0897 485 905</b>

## Gear Hypoid 75W-90

### Fully-synthetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei performant de transmisie, de extremă presiune, creat pentru a satisface o gamă foarte largă de aplicații. Oferă o excelentă protecție antiuzură, proprietăți deosebite de extremă presiune și un înalt grad de protecție împotriva uzurii.	Creat special pentru lucrul în condiții extreme la unitățile de transmisie manuale, hiperbolice, elicoidale, diferențiale și sisteme de virare, care solicită un lubrifiant în concordanță cu API GL 5. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API GL 5</li> <li>• MIL-L-2105 C/D</li> </ul>	1 litru	<b>0897 475 931</b>
			20 litri	<b>0897 475 933</b>

Transmisie

## Gear Hypoid 75W-140

### Fully-synthetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de înaltă performanță pentru transmisiile hipoidale cu capacități excepționale de absorbție a presiunii. Oferă protecție deosebită împotriva uzurii, a îmbătrânirii și o rezistență extraordinară la coroziune. Reduce zgomotele în funcționare și este potrivit schimbului la intervale foarte lungi.	Destinat utilizării la solicitările foarte grele, în special la acționările finale cu sau fără diferențiale autoblocante și unități auxiliare. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API GL-5 LS</li> <li>• Würth recomandă acest produs pentru autovehiculele care solicită următoarele specificații: la arborele spate al cutiei de viteze BMW; FORD WSL - M2C 192 A; SCANIA STO 1:O; VME; ZF-TE-ML 05D / 12D / 16G / 21D</li> </ul>	1 litru	<b>0897 475 141</b>
			20 litri	<b>0897 475 143</b>

## Gear 85W-90

### Mineral

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de transmisie de înaltă performanță cu proprietăți deosebite de absorbție a presiunii ridicate. Capacitate ridicată de protecție împotriva uzurii și rezistență la îmbătrânire.	Destinat utilizării în sistemele de transmisie, în special la cele manuale și acționările finale, care solicită norme API GL-4. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API GL-4</li> <li>• Würth recomandă acest produs pentru autovehiculele care solicită următoarele specificații: MAN 341 Type Z1; ZF-TE-ML 02B / 16A / 17A / 19A; MIL-L 2105.</li> </ul>	60 litri	<b>0897 485 914</b>



## Gear 80W

### Mineral

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei performant de extremă presiune cu o excelentă comportare a vâscozităților la diferențele de temperatură. Împiedică uzura și oferă o protecție excelentă la îmbătrânire.	Creat special pentru transmisii manuale, reductoare, diferențiale, punți și cutii de transfer. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API GL 4</li> <li>• MB Approval 235.1, MAN 341 type Z2/ type E1, MIL-L 2105</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: ZF 02B/17A</li> </ul>	1 litru	<b>0897 480 001</b>
			20 litri	<b>0897 480 003</b>
			60 litri	<b>0897 480 004</b>

## Gear 75W-90

### Fully-synthetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Angrenaja de înaltă presiune de înaltă performanță, ulei pentru o gamă largă de aplicații. Reduce zgomotele de rulare, asigură lubrifiere remarcabilă. Grad ridicat de protecție împotriva coroziunii și uzurii, optimă rezistență la îmbătrânire.	Creat special pentru lucrul în condiții grele la unitățile de transmisie manuală, hiperbolice, elicoidale și sisteme de virare, care solicită un lubrifiant conform APIGL 4+. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API GL 4+</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: VW 50150 (G50), ZF-TE-ML 08A, Ford 175-A M2C ESD</li> </ul>	1 litru	<b>0897 475 921</b>
			20 litri	<b>0897 475 923</b>

## Gear Trax 75W-80

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei performant, de extremă presiune pentru transmisie. Reduce nivelul de zgomot și oferă excelente proprietăți antiuzură. Creează condiții de lubrifiere optimă, chiar și în cazul schimbului la intervale foarte mari.	Creat special pentru lucrul în condiții extreme la unitățile de transmisie manuale hiperbolice, elicoidale, diferențiale și sisteme de virare, care solicită un lubrifiant în concordanță cu API GL 3/4. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API GL 3+</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: DAF, Iveco, Renault LKW, MAN 341 type E3/ type Z3, ZF TE-ML 02D, Volvo 97305, Eaton Extended Drain, ZF TE-ML 08 MB 235.4 / 235.10 / 235.11</li> </ul>	1 litru	<b>0897 475 801</b>
			20 litri	<b>0897 475 803</b>
			60 litri	<b>0897 475 804</b>
			208 litri	<b>0897 475 805</b>

## Gear Cargo 75W-90

### Parțial sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de transmisie cu aplicații multiple potrivit pentru lubrifierea tuturor elementelor de acționare, cum ar fi: cutiile manuale sincronizate și nesincronizate, acționările hipoidale. Reduce frecările și scade consumul de combustibil.	Ulei de transmisie cu aplicații multiple utilizat la autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• API GL 4/GL 5/MT1</li> <li>• MIL-L-2105 D &amp; MIL-PRF-2105 E</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: ZF-TE-ML 02B/05A/07A/08/12E/16B/17B/19B; Volvo 97310, DAF, SCANIA T01/T02, MAN 3343 type M, EATON, MB 235.0</li> </ul>	1 litru	<b>0897 475 941</b>
			20 litri	<b>0897 475 943</b>
			60 litri	<b>0897 475 944</b>
			208 litri	<b>0897 475 945</b>



## Automatic Super

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de transmisie universal cu stabilitate foarte mare la temperaturi înalte și excelente proprietăți la temperaturi joase. Oferă o deosebită protecție împotriva uzurii și a coroziunii.	Creat special pentru cutiile servodirecție, transmisiile manuale și automate, sistemele hidraulice și sistemele de virare. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dexron III H / III G / II E / II D, TASA, Allison C4, Caterpillar TO-2, Ford Mercon, ZF-TE-ML 04D / 14A / 17C, Voith H55.6335.xx, MAN 339 tip V1 / tip Z1, MB 236,1.</li> <li>Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: ZF - TE - ML 02F / 03D / 09 / 11B / 14B</li> </ul>	1 litru	<b>0897 410 001</b>
			20 litri	<b>0897 410 003</b>

## Automatic Ultra

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei de înaltă performanță pentru transmisii automate. Excelente proprietăți antiuzura, asigură intervale mari de schimb. Oferă stabilitate la temperaturi înalte și proprietăți deosebite la temperaturi scăzute.	Destinat transmisiilor automate, transmisiilor manuale, sistemelor de direcție, sistemelor hidraulice și acționărilor auxiliare, nu numai la autoturisme și autovehicule comerciale ci și la aplicații industriale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>GM Dexron III H, Mercon V, JASO 1-A, Toyota Type T-II / T-IV, Allison C4, TES 295 Nissan matic fluid / D / J / K, Kia SP II / SP III, Mitsubshi SP II / SP III, Hyundai SP II / SP III, Mazda ATF M III / ATF M V, Honda ATF Z1, (exceptie CVT), Voith H 55.6335.xx.</li> <li>Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: JWS 3309, Chrysler ATF +3 / +4, MB 236.1 / 236.2 / 236.5 / 236.6 / 236.7 / 236.9 / 236.10, Daimler NAG-1, BMW LT 71141 / LA 2634 / 7045 E / 8072-B, MAN 339 Type Z-2 / Type V-1, ZF TE-ML 02F / 03D / 04D / 05L / 09 / 11A / 11B / 14B / 16L / 17C, VW G 052 162/ G 052 025, Volvo 97340 / 97341, Subaru ATF.</li> </ul>	1 litru	<b>0897 420 001</b>
			20 litri	<b>0897 420 003</b>

Transmisie

## Gear Hypoid 85W140

### HC sintetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Este un ulei de transmisie de înaltă performanță. Este fabricat din uleiuri de bază selectate, care au proprietăți excepționale de protecție la uzură. Este recomandat a se utiliza în funcție de specificațiile producătorilor.	Este utilizat la axele autoturismelor, vehiculelor comerciale, autobuzelor, utilajelor agricole și de construcții, care sunt supuse la sarcini mari.	<ul style="list-style-type: none"> <li>API GL-5</li> <li>MILL 2105 D</li> <li>MAN 342 TYPE M1</li> <li>ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16C,D/19B/21A</li> </ul>	10 litri	<b>0897 485 140</b>
			20 litri	<b>0897 485 143</b>
			208 litri	<b>0897 485 145</b>



# ULEIURI HIDRAULICE





## Mineral

Descriere	Aplicații	Tip	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei hidraulic de înaltă performanță compatibil cu părțile componente solide ale utilajelor (oțel, metale neferoase, metale ușoare). Asigură protecție optimă la uzură în condiții de solicitări severe.	Creat special pentru sisteme hidraulice cu frâne hidrostatice, utilaje hidraulice din construcții, excavatoare, elevatoare, mașini și unelte industriale, platforme de ridicare și prese.	Hydraulic Oil HLP 10	• DIN 51524 Part 2, ISO VG 10	60 litri	<b>0897 610 004</b>
		Hydraulic Oil HLP 22	• DIN 51524 Part 2, ISO VG 22	60 litri	<b>0897 622 004</b>
				208 litri	<b>0897 622 005</b>
		Hydraulic Oil HLP 32	• DIN 51524 Part 2, ISO VG 32	60 litri	<b>0897 632 004</b>
				208 litri	<b>0897 632 005</b>
		Hydraulic Oil HLP 46	• DIN 51524 Part 2, ISO VG 46	20 litri	<b>0897 646 003</b>
				60 litri	<b>0897 646 004</b>
				208 litri	<b>0897 646 005</b>
		Hydraulic Oil HLP 68	• DIN 51524 Part 2, ISO VG 68	20 litri	<b>0897 668 003</b>
				60 litri	<b>0897 668 004</b>
				208 litri	<b>0897 668 005</b>

Hidraulic

## Ulei hidraulic servo auto

## Fully-synthetic

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei hidraulic de înaltă performanță pentru sistemele hidraulice centrale, care rezistă la cele mai severe solicitări. Excelente proprietăți antiuzură și anticorozivitate. Creat special pentru uzul în țările cu climă rece.	Ulei hidraulic pentru diferențiale, frâne hidraulice la sistemele de transmisie servo, suspensii hidropneumatice, sisteme hidraulice pentru reglarea gărzii la sol. Se utilizează la autoturisme și autovehicule comerciale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAN M3289</li> <li>• Würth recomandă acest produs și pentru autovehicule care solicită următoarele specificații: MB 345.0, Ford WSS-M2C 204-A, ZF-TE-ML 02K, PENTOSIN CHF 11S, VW TL 52146 (G002 000 / G004 000), BMW 81 22 9 407 758, Opel 1940 766</li> </ul>	1 litru	<b>0897 650 001</b>

## HULP 46

## Mineral

Descriere	Aplicații	Aprobări	Ambalare	Art. Nr.
Ulei mineral multigrad cu indice ridicat de vâscozitate. Asigura curățarea instalațiilor hidraulice în orice condiții, permanent, precum și rezistență la oxidare. Conține aditivii necesari pentru îmbunătățirea rezistenței la îmbătrânire, a protecției anticorozive, frecării, facilitează funcționarea în condiții optime la temperaturi scăzute.	Este folosit în instalații hidraulice, transmisii industriale și rulmenți.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO VG 46</li> <li>• DIN 51524 PART 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP)</li> <li>• ISO 6743/4 (HM)</li> <li>• ISO 11158 (HM)</li> <li>• AFNOR NF E 48-603 (HM)</li> <li>• SS 155434</li> <li>• VDMA 24318</li> <li>• VICKERS I-286-S</li> </ul>	20 litri	<b>0897 646 303</b>
			208 litri	<b>0897 646 305</b>



# ACCESORII

### Indicator de nivel de umplere

Indicație continuă a nivelului de completare pentru o mai mare transparență la manipularea butoaielor.

**Art. Nr.**  
**0891 620 001**  
U.A. 1



### Pompă pneumatică pentru butoi

Pompă cu acțiune pneumatică cu dublă acțiune pentru lichide, uleiuri și grăsimi lichide neagresive.

- Minim maxim. putere: 1 - 25 litri pe minut
- Raport de compresie: 1: 3
- Conexiune de 2 "
- Lungimea furtunului: 3 m, conexiune 1/2 "
- Dispozitiv de măsurare digital cu afișaj LCD
- Dimensiunile tubului pompei: 50 mm diametru, 930 mm lungime

**Art. Nr. 0891 625**  
U.A. 1



### Pompă pentru butoi cu manetă

Pompă robustă cu manetă manuală din polipropilenă autoamorsantă pentru motor, motorină și ulei hidraulic și antiigel pentru radiatoare.

- Conexiune de 2" butoi
- Ținere sigură datorită inelului de blocare
- Tub de pompare telescopică pentru butoaie de 60 și 200 de litri; reglabil de la 500 la 900 mm
- Cantitate de furaje: aprox. 300 ml / cursă

**Art. Nr. 0891 621**  
U.A. 1

**Căni de măsurare**

Art. Nr. 0981 400 ...

Art. Nr. 0705 800 ...

U.A. 1



Accesorii



**Pompă de măsurare manuală de 1 litru**

Pentru uleiuri, detergenți, lichide de frână și alte lichide de frână. Cu absorbire crescătoare și descendentă și gradare din 50 în 50 ml.

Lungimea pompei: 550 mm.

Lungimea furtunului din PVC: 750 mm.

Art. Nr. 0695 555 406

U.A. 1



**Robinete pentru canistre și butoaie**

Robinet pentru îndepărtarea ușoară a uleiului pentru butoaie de 60 și 208 litri cu conexiune de 3/4".

Metal

Art. Nr. 0891 302 06

U.A. 1



Plastic

Art. Nr. 0891 302 07

U.A. 1

## Dopuri de scurgere a uleiului și inele de etanșare

### O selecție a gamei noastre de

dopurile de scurgere a uleiului, inelele de etanșare și sortimentele pot fi găsite în catalogul nostru și la [www.wuerth.ro](http://www.wuerth.ro)



### Curățitor motor

Curăță motorul, restabilește capacitatea completă de performanță și optimizează emisiile de eșapament.

400 ml

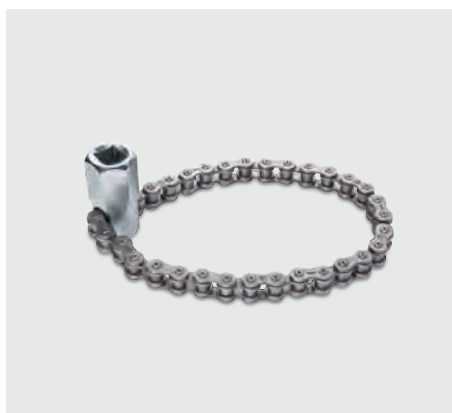
**Art. Nr. 5861 310 400**

U.A. 1/12

1,000 ml

**Art. Nr. 5861 310 001**

U.A. 1/12

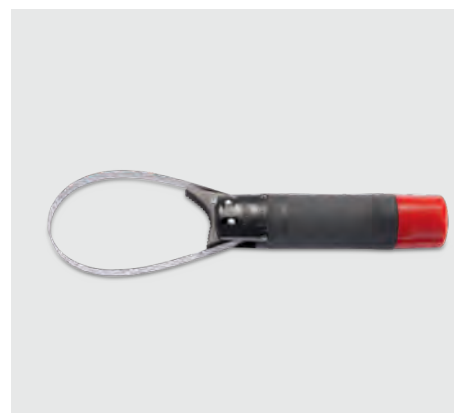


### Lanț filtru ulei

Ideal în special pentru cartușele de filtru greu accesibile. Cu o lățime de prindere de până la 110 mm, 1/2" soclu pătrat sau hexagon de 24 mm.

**Art. Nr. 0714 57 11**

U.A. 1/12



### Cheie cu clichet pentru filtru de ulei

Permite schimbarea rapidă și ușoară a filtrului de ulei folosind principiul clichetului.

**Art. Nr. 0714 57 14**

U.A. 1

## Tăvi de captare a uleiului

Tăvi de captare practice pentru ulei și lichid cu scurgere sigilabilă și mânere de transport din plastic HDPE rezistent la impact și la temperatură.

Tavă de 11 litri pentru autoturisme  
**Art. Nr. 0891 400 008**

Tavă de 16 litri pentru autoturisme  
**Art. Nr. 0891 400 016**

Tavă de 30 de litri pentru vehicule utilitare  
**Art. Nr. 0891 400 030**



U.A. 1

Accesorii



## Filtru ulei Spider

Unitate cu 3 brațe cu transmisie de viteze și gheară lungime de 45 mm și o lățime de fixare de 65 - 115 mm.

**Art. N. 0714 57 10**  
 U.A. 1



## 8-în-1 cheie cu dop de golire a uleiului

Cheie specială pentru dopuri de golire a uleiului cu opt dimensiuni diferite ale cheilor și profilurilor. Profilurile și dimensiunile cheilor:

Patrat, 8 mm, 10 mm, 3,8", 1/2"  
 Hexagon, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm

**Art. Nr. 0715 57 220**  
 U.A. 1



## Pânză de legare a uleiului

Oleofil și hidrofug. Această pânză poate absorbe de 25 de ori greutatea sa.

**Art. Nr. 0899 900 210**  
 U.A. 25/100



### Micro-granule absorbante pentru ulei

Microgranule absorbante foarte eficiente, cu acțiune rapidă și antiderapant pentru uz universal (tip III / R).  
Microabsorberul leagă uleiul vărsat și lichidele de tot felul de pe aproape orice suprafață solidă.

10 kg

**Art. Nr. 0890 61**

U.A. 1





## Dispozitiv de extracție a uleiului

**Pentru utilizare mobilă, complet cu șapte tuburi de aspirație**

- Aspirarea se efectuează prin vacuum.
- Capul de aspirație transparent permite verificarea consistenței uleiului uzat.
- Facând maximul de vacuum, uleiul poate fi aspirat din mai multe vehicule unul după altul.
- Golire prin pernă de aer.
- Tub de vizualizare extern pentru verificarea cantității de ulei uzat.

**Art. Nr. 715 93 91**

U.A.1





### Dispozitiv de colectare a uleiului uzat

#### Pentru schimbarea rapidă și curată a uleiului.

- Dispune de tavă de prindere pivotantă reglabilă pe verticală.
- Tava de prindere cu dispozitiv de fixare pentru scurgerea filtrului de ulei.
- Golire prin pernă de aer.
- Tub de vizualizare extern pentru verificarea cantității de ulei uzat.
- Ventil de scurgere pe tava de prindere pentru a verifica uleiul scurs.
- Volumul maxim al tăvii de captură: 13 litri
- Volumul containerului: 90 litri.

**Art. Nr. 715 93 90**

U.A. 1



Accesorii

### Liant de ulei premium

Liant de ulei granulat fin cu proprietăți de absorbție excepționale, cu legare extrem de rapidă.

- 1 kg de granule leagă aproximativ 1,5 litri de ulei.
- Potrivit pentru utilizare universală (tip III / R).

**Art. Nr. 890 610 005**

U.A. 1



## Dulap pentru ulei

Cu acest dulap blocabil pentru ulei puteți monitoriza distribuția de ulei. Pentru depozitarea a până la opt canistre de 20 litri și două butoaie de 60 litri. Deoarece nu există pereți despărțitori, totuși, dulapul oferă depozitare optimă și pentru containerele de 5 L și 1 L.

Dimensiuni în mm (L x Î x A): 1.055 x 1.950 x 500 mm

**Art. Nr. 957 801 250**

U.A. 1



## Componentă ORSY® pentru butoaie de 60 litri

Art. Nr. 0961 14

U.A. 1

## Tava de depozitare și captare

**Pentru substanțele care poluează apa conform Legii privind resursele de apă din Germania**

- Ideal pentru un butoi vertical de 200 litri
- Volum maxim: 203 litri
- Cu inserție și picioare galvanizate pentru grătar
- Dimensiuni în mm (W x H x D): 800 x 460 x 800
- Joc liber: 100 mm
- Galvanizat

Art. Nr. 0962 897

U.A.1



Accesorii

# **GAMA DE ULEIURI TRIATHLON®**

## **UN MAESTRU ÎN FIECARE DISCIPLINĂ**

WÜRTH ROMÂNIA S.R.L.

Str. Drumul Gării Otopeni, Nr. 25 - 35

Otopeni - Jud. Ilfov

Tel: 021 - 300 78 00; 300 78 01

Fax: 021 - 350 45 92; 350 45 93

[office@wuerth.ro](mailto:office@wuerth.ro)

[www.wuerth.ro](http://www.wuerth.ro)