



Shell Helix Ultra 5W-30

Creste performanta pana la urmatorul schimb de ulei

Shell Helix Ultra a fost formulat pe baza unei tehnologii de ultima generatie de la Shell bazata pe curatare activa. Protejeaza mai bine decat uleiurile de motor conventionale prin eliminarea continua a depunerilor din motor, pentru a oferi performanta maxima si protectie, ajutand astfel motorul sa functioneze la potential maxim pana la urmatorul schimb de ulei.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Cea mai noua tehnologie de curatare activa Shell**
Este de cinci ori mai eficient in indepartarea reziduurilor din motoarele murdare decat uleiul mineral.
- **Stabilitate la oxidare pe termen lung**
Cu pana la 30% mai multa protectie decat alte uleiuri complet sintetice testate.
- **Viscozitate scazuta, debit de ulei Rapid si frecare redusa**
Eficienta mai buna in privinta consumului de carburant si pornirea usoara a motorului in conditii de temperaturi scazute.
- **Stabilitate ridicata la forfecare**
Mentine viscozitatea si gradul de viscozitate pe toata durata intervalului de schimb.
- **Uleiuri de baza sintetice special selectate**
Reduce volatilitatea uleiului si implicit consumul de ulei, necesitatea de a completa uleiul este astfel redusa.
- **Reduce la minim vibratiile si zgomotul motorului**
Functionare mai comoda si mai silentioasa a masinii.

Aplicatii principale

- Potrivit pentru motoarele pe benzina cu injectie prevazute cu recirculare "blow-by" si convertoare catalitice.
- De asemenea, potrivit pentru motoarele diesel turbo si intercooler, cu injectie directa, prevazute cu recirculare "blow-by", fara filtre de particule.

Specificatii, Aprobări si Recomandari

- Indefineste cerintele de testare ale motorului API SN/CF
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- VW: 502.00, 505.00
- Aprobare MB: 229.5
- BMW: LL-01
- Renault: RN 0700, 0710

Pentru lista completa de aprobări echipamente si recomandari, va rugam sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM.

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Helix Ultra 5W-30
Grad de viscozitate SAE				5W-30
Viscozitate cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	68.2
Viscozitate cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	12.2
Densitate	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.840
Punct de inflamabilitate (PMCC)			°C	215
Punct de curgere			°C	-39
Viscozitate HTHS	@150°C	m PaS	ASTM D4741	3.5

- Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

Sanatate, Siguranta si Mediu

■ Sanatate si siguranta

Shell Helix Ultra este putin probabil sa prezinte vreun pericol pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi de protectie rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care pot fi obtinute de pe <http://www.epc.shell.com/>

■ Protejati mediul inconjurator

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

Informatii suplimentare

■ Consultanta

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell.