



# Shell Helix HX7 10W-40

*Curata si protejeaza pentru putere de reactie imbunatatita*

Shell Helix HX7 a fost formulat pe baza tehnologiei speciale de curatare activa. Protejeaza puternic motorul comparativ cu uleiurile de motor conventionale, prevenind continuu formarea de depuneri in motor. Pentru o mai buna receptivitate, pana la urmatorul schimb de ulei.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Tehnologie speciala pentru curatare activa**  
Este de doua ori mai eficient decat uleiul normal la eliminarea reziduurilor.
- **Stabilitate la oxidare imbunatatita**  
Cu pana la 19% mai multa protectie decat alte produse de top testate obtinute prin tehnologii sintetice.
- **Vascozitate scazuta, curgere rapida a uleiului si frecare redusa**  
Eficienta consumului de carburant.
- **Stabilitate ridicata la forfecare**  
Mentine viscozitatea si gradul de viscozitate pe toata durata intervalului de schimb al uleiului.
- **Uleiuri de baza sintetice special selectate**  
Reduce evaporarea uleiului si implicit consumul de ulei si frecventa completarii nivelului de ulei.
- **Reduce la minim vibratiile si zgomotul motorului**  
Functionare mai comoda si mai silentioasa a masinii.

### Aplicatii principale

Potrivit pentru motoarele pe benzina cu injectie de combustibil prevazute cu recirculare tip "blow-by" si convertoare catalitice. De asemenea, este potrivit pentru motoarele diesel cu turboalimentare si racitor intermediar cu injectie directa, prevazute cu recirculare tip "blow-by" fara filtre de particule.

### Specificatii, Aprobări și Recomandări

- API: SN/CF
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- JASO: SG+
- Aprobare MB: 229.3
- VW: 502.00/505.00
- Renault: RN 0700
- Fiat: 9.55535-G2 (indeplineste cerintele)

Pentru lista completa de aprobări echipamente și recomandări, va rugăm să consultați local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM.

### Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati	Metoda	Shell Helix HX7
Grad de viscozitate SAE		10W-40
Viscozitate cinematica @40°C cSt	ASTM D445	92.1
Viscozitate cinematica @100°C cSt	ASTM D445	14.4
Densitate @15°C kg/l	ASTM D4052	0.880
Punct de inflamabilitate (PMCC) °C	ASTM D93	220
Punct de curgere °C	ASTM D97	-39

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 HX7 este putin probabil sa prezinte vreun pericol important 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.