



Fisa tehnica

Shell Helix Ultra AF 5W-30

Performanta maxima pana la urmatorul schimb de ulei

Shell Helix Ultra AF este un ulei de motor complet sintetic, de ultima generatie, special conceput pentru a satisface cerintele tuturor motoarelor Ford pe benzina si diesel. Performanta maxima pana la urmatorul schimb de ulei.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

▪ Tehnologie speciala de curatare activa

De pana la cinci ori mai eficient in indepartarea reziduurilor din motoarele murdare decat un ulei mineral.

▪ Stabilitate la oxidare imbunatatita

Cu pana la 19% mai multa protectie decat alte branduri testate obtinute prin tehnologii sintetice.

▪ Economie de carburant

Viscozitatea scazuta, debitul rapid de ulei in conditii de pornire si frecarea reduca contribuie eficient la reducerea consumului de carburant. Performante cu privire la economia de carburant au fost dovedite in testele de motor.

▪ Stabilitate ridicata la forfecare

Mentine viscozitatea si gradul de viscozitate pe toata durata intervalului de schimb.

▪ Volatilitate scazuta

Utilizarea uleiurilor de baza sintetice selectate reduce volatilitatea uleiului si, prin urmare, reducerea consumului de ulei. Necesitatea de a completa cu ulei este astfel reduca.

▪ Reduce la minim vibratiile si zgomotul motorului

Functionare mai comoda si mai silentioasa.

Aplicatii principale

Uleiul este destinat lubrifierii tuturor motoarelor cu aspiratie normala, cu injectie de carburant, turboalimentate si sistem multivalve ce echipeaza autoturismele Ford si care admit folosirea unor uleiuri de viscozitate scazuta, cu economie de carburant, in conditii de exploatare specifice regimului HTHS (temperatura ridicata si grad mare de forfecare).

Uleiurile care indeplinesc WSS-M2C 913C au o recomandare obligatorie pentru toate vehiculele Ford 2009, inclusiv cele echipate cu filtre de particule. Uleiul este pe deplin compatibil cu toate modele Ford mai vechi.

Specificatii, Aprobări si Recomandări

- Ford: WSS-M2C913-C (indeplineste cerintele)
- ACEA: A5/B5
- Pentru lista completa de aprobări echipamente si recomandări, va rugăm sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM.

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati	Metoda	Shell Helix Ultra AF 5W-30
Grad de viscozitate SAE		5W-30
Viscozitate cinematica @40°C	mm ² /s	ASTM D445 57.4
Viscozitate cinematica @100°C	mm ² /s	ASTM D445 9.5
Indice de viscozitate		ASTM D2270 160
Densitate @15°C	kg/m ³	ASTM D1298 857
Punct de inflamabilitate (PMCC)	°C	ASTM D93 192
Punct de curgere	°C	ASTM D97 -45

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 AF 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 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.