



PETRONAS Urania FE LS 5W-30

Descriere și aplicații

PETRONAS Urania FE LS 5W-30 este un ulei de motor cu formulă sintetică dezvoltat în colaborare cu IVECO și FPT pentru a oferi performanțe ridicate și protecție excepțională motorului. Formula sa specială este obținută ca urmare a miilor de ore de teste de laborator, pe banc și de rulare.

PETRONAS Urania FE LS 5W-30 este adecvat pentru motoarele Euro V și Euro VI dotate cu sistem HI-eSCR, injecție cu rampă comună, filtru de particule și turbină cu geometrie variabilă și, de asemenea, pentru cele mai noi motoare CNG și LNG.

Formula sa cu nivel scăzut de SAPS oferă protecție extraordinară filtrului de particule contra reziduurilor rezultate în urma arderii, oferind creșterea intervalului pentru schimb de ulei și beneficii îmbunătățite legate de economia de combustibil.

Aprobări, specificații și recomandări

Specificații

- ACEA E4, E6, E7

Aprobări

- IVECO 18-1804 TLS E6 C.T.R. Nr I720.I12
- Deutz DQC IV LA
- MAN M 3271-1/M 3477
- Ulei MTU categoria 3.1

Nivel de performanță

- Interval extins DAF*
* Este necesar sistemul Rapido Service DAF
- Mack EO-N
- MB 228.51
- Renault VI RLD-2/RXD
- Volvo VDS-3

Notă: Consultați întotdeauna manualul utilizatorului pentru a verifica tipul de vâscozitate recomandat și specificațiile pentru autovehiculul dumneavoastră

Date fizice tipice

Parametrii	Metodă	Unitate	Valoare tipică
Aspect	--	--	Strălucitor și transparent
Densitate @ 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,855
Vâscozitate cinematică @ 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	11,5
Index vâscozitate	ASTM D 2270	--	159
Vâscozitate CCS @ -30°C	ASTM D 5293	mPa.s (cP)	6100
Temperatură de congelare	ASTM D 97	°C	< -40
Punct de aprindere COC	ASTM D 92	°C	> 200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	13

Toate datele tehnice sunt oferite doar cu titlu de referință. Aceste caracteristici sunt tipice pentru producția actuală. Deși producția viitoare va respecta specificațiile PLI, pot apărea variații la nivelul acestor caracteristici.

Sănătate, siguranță și mediu

Este puțin probabil ca acest produs să prezinte pericole majore la adresa sănătății și siguranței când este folosit pentru aplicația recomandată. Evitați contactul cu pielea. Spălați imediat cu apă și săpun după contactul cu pielea. Nu eliminați în scurgeri, sol sau apă. Pentru detalii suplimentare cu privire la stocare, manevrare în siguranță și eliminarea produsului, consultați fișa SDS a produsului sau contactați-ne la: www.pli-petronas.com

Notă importantă

Cuvântul PETRONAS, sigla PETRONAS și astfel de mărci comerciale corelate și/sau mărci folosite aici sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB”) sau filialele sau Corporația tutelară sub licență, cu excepția cazului în care se indică altfel. Documentele PLI și informațiile incluse aici sunt considerate a fi corecte la data imprimării. PLISB nu oferă nicio reprezentare sau garanție expresă sau implicită cu privire la corectitudinea și integralitatea informațiilor pentru orice tranzacție efectuată. Informațiile cuprinse în documentele PLI furnizate se bazează pe teste standard în condiții de laborator și sunt oferite doar cu titlu orientativ. Sfătuim utilizatorii să consulte cea mai nouă versiune a acestor documente PLI. Utilizatorii au responsabilitatea de a evalua și utiliza produsele în siguranță pentru a evita adevăratele pericole pentru aplicația vizată și pentru a respecta toate legile și regulamentele aplicabile impuse de autoritățile locale respective.

Fișele cu date privind siguranța sunt disponibile pentru toate produsele noastre și trebuie consultate doar pentru a obține informații corecte cu privire la stocarea, manevrarea și eliminarea în siguranță a produsului. PLISB sau filialele sale și corporația tutelară asociată nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderi sau răni sau orice daune directe, indirecte, speciale, exemplare, pe cale de consecință sau orice alt fel de daune, fie în desfășurarea contractului, rezultate din neglijență sau alte acțiuni complicate, în legătură sau în urma utilizării anormale a materialelor și/sau informațiilor, ca urmare a nerespectării recomandărilor sau a pericolelor inerente naturii materialelor și/sau informațiilor. Toate produsele, serviciile și informațiile furnizate respectă condițiile noastre de vânzare standard. Consultați un reprezentant local în cazul în care aveți nevoie de informații suplimentare.

Cod: 71524