



### ETRIOS MAX LS 15W40

Ulei pentru motoare diesel Heavy Duty

#### STANDARD DE CALITATE

ETRIOS MAX LS 15W40 corespunde urmatoarelor standarde internationale:

API CK-4, CJ-4, CI-4+, CH-4, CF, SN, SM, SL 10.5; ACEA E6, E7, E9; JASO DH-1, DH-2, DHD-1; MB 228.51, MB 228.31; CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1A; MTU 3.1, 2.1; MAN 3677, M3575, M3477, M3271-1; Cummins CES 20086 & CES 20081; DAF Extended Drain; Volvo VDS-4.5, VDS-4.0, VDS-3, CNG; Ford WSS-M2C171-F1; Scania LA-2, LA, LDF ; Deutz DQC IV-10 LA, DQC III-10 LA ; Detroit Diesel DFS 93K222; DEUTZ DDC 93K218; Renault RLD-4 & RLD-3; IVECO TLS E9; MACK EOS 4.5 ; EO-O PREMIUM PLUS; EO-OPP

#### DESCRIERE

ETRIOS MAX LS 15W40 este un lubrifiant multi-grad, bazat pe o tehnologie cu un conținut redus de cenușă și realizat pentru satisface nevoile celor mai noi generații de motoare turbo diesel cu interval mare de schimb al uleiului și cu emisii reduse prin tehnologia EURO 5 și EURO 6, majoritatea fiind echipate cu cele mai noi sisteme sofisticate de reducere a gazelor de ardere și a evacuare(EGR & SCR).

Calitatea uleiurilor de bază împreună cu un pachet de aditivi fiabili garantează un comportament excelent în funcționare cu orice tip de motorină și intervale extinse de schimbare a uleiului, în conformitate cu informațiile furnizate de producători

ETRIOS MAX LS 15W40 poate fi definit ca un produs multifuncțional pentru a fi utilizat în toate tipurile de flotă la motoarele diesel de mare viteză, în utilajele de manipulare a pământului și în toate motoarele marine DIESEL cu motor supraalimentat.

Următoarele beneficii pot fi obținute dacă utilizați acest produs:

- o curățare mai mare a motorului,
- o mai bună protecție împotriva lipirii inelului piston,
- o polizare redusă a găurii (polizarea țevii de evacuare)
- mai multă protecție împotriva uzurii;
- extinderea intervalelor de schimbare a uleiului.

Se recomandă respectarea întotdeauna a intervalului de schimbare a uleiului, aşa cum a sugerat producătorul auto.

SAE	15W40
Densitate la 15°C.Kg./dm <sup>3</sup> ASTM D1298	0.87
Vascozitate la 100°C.cSt ASTM D445	13.8
Indice de vascozitate ASTM D2270	145
VA ardere °C ASTM D92e	220
Punct de curgere °C ASTM D97	-27
TBN mgKOH/g ASTM D 2896	9