

OILTECH®ASTRUM L-SAPS 15W40

1. GENERALITATI

OILTECH®ASTRUM L-SAPS 15W40 este un ulei de motor utilizat în tot cursul anului și având o performanță superioară. Este conceput pentru motoarele cu autoaprindere de mare capacitate care îndeplinesc cerințele "EURO IV, EURO V". Uleiul **OILTECH®ASTRUM L-SAPS 15W40** se bazează pe cele mai moderne uleiuri de bază și aditivi având conținut scăzut de cenușă sulfat, fosfor și sulf. Acesta se remarcă prin caracteristicile sale antioxidante, detergente, dispersante și anticorozive.

2. DOMENIUL DE UTILIZARE

OILTECH®ASTRUM L-SAPS 15W40 este destinat lubrifierii în tot cursul anului a motoarelor diesel ale autocamioanelor, autobuzelor, utilajelor pentru construcții și agricultură care necesită uleiuri având conținut scăzut de cenușă sulfat, fosfor și sulf. Este adecvat pentru motoarele echipate cu instalații de tratare a gazelor de eșapament SCR sau EGR, și este îndeosebi recomandat pentru motoarele echipate cu filtre pentru particule solide. Permite îndeplinirea limitelor stricte de emisii EURO IV, EURO V și EURO VI și garantează atingerea intervalelor lungi de schimb. Garantează puterea optimă a motorului și o fiabilitate absolută, mentenanța fiind minimă.

Proprietăți caracteristice:

- asigură o lubrifiere perfectă motoarelor diesel moderne în conformitate cu cerințele normelor EURO IV, EURO V, EURO VI;
- este garanția unei exploatări fără probleme în tot cursul anului;
- împiedică formarea de sedimente la temperaturi înalte și depuneri la temperaturi joase și menține motorul curat
- protejează perfect părțile interne ale motorului contra coroziunii;
- permite prelungirea intervalului de schimb al uleiului;
- protejează instalațiile auxiliare pentru tratarea gazelor de eșapament, îndeosebi filtrele pentru particule solide.

3. NIVELUL DE PERFORMANTA

API CJ-4/SM

Îndeplinește specificațiile: ACEA E9, E7 MAN M3575 MTU Type 2.1 Cummins CES 20081 Caterpillar ECF-1a/ ECF-3 Detroit Diesel 93K218 Renault VI RLD-3 Aprobări: MB - Approval 228.31 VOLVO VDS-4, Mack EO-O Premium plus.

4. CONDITII DE CALITATE CONFORM ST-OG 83

DENUMIREA CARACTERISTICII	LIMITE DE ADMISIBILITATE ® ASTRUM L-SAPS 15W40	METODA DE VERIFICARE SR ISO STAS
Clasa de viscozitate SAE	15W/40	
Viscozitate cinematica la 100 °C mm ² /s	14.3	EN ISO 3104
Punct de inflamabilitate COC, °C min.	210	EN ISO 2592
Punct de curgere , °C max.	-30	ISO 3016
TBN, mgKOH/g min.	9.5	ISO 3771
Cenusa sulfat % m	1.0	EN ISO 6245

5. AMBALARE

Produsul se ambaleaza la 20L, 200L si 1.000L.

6. TERMEN DE GARANTIE - 5 ani in depozitare.

PRODUS CU CERTIFICAT DE CONFORMITATE nr. 1198/ Emis de R.A.R. – O.C.P