



GRANIT

SYN SHPD PLUS



DESCRIERE

GRANIT SYN SHPD PLUS SAE 10W-40 este un ulei de calitate inalta, SHPDEO, aprobat the marii producatori de vehicule comerciale pentru utilizarea in ultimele tipuri de motoare Euro III+, IV si V. Dezvoltat cu formula "TriboACT® Formula" tehnologie de ultima generatie, GRANIT SYN SHPD PLUS SAE 10W-40 este cea mai buna solutie pentru multe autovehicule care necesita un ulei cu norma ACEA E7-12 si API CI-4, asigurand o protectie antiuzura crescuta, functionarea optima a turubocompresorului si protectie impotriva depunerilor.

APLICATII

GRANIT SHPD PLUS SAE 10W-40 foloseste tehnologie de ultima generatie pentru a asigura performante exceptionale atat pentru vehicule comerciale, utilaje de constructii (on-off highway) si dubite. GRANIT SYN SHPD PLUS SAE 10W-40 are aprobari de la majoritatea OEM-urilor, facand-ul un ulei ideal pentru flote mixte.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Obtinut TriboACT® Formula.	Creste protectia motorului, functionare optima a turbocompresorului , protectie impotriva depunerilor si mentinerea curateniei motorului.
Curatenie superioara a motorului.	Asigura lubrifierea tuturor partilor motorului.
TBN imbunatatit.	Compatibilitate totala cu biocombustibili, rezistenta exceptionala la coroziunea, protectia pistoanelor impotriva lipirii.
Evaporare reduca.	Mentinerea vascozitatii crescuta. Reduce consumul de ulei.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

GRANIT MAXIMUM	METODA	SAE 10W-40
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,866
Vascozitate dinamica, °C /cP	ASTM D5293	-25/6500
Vascozitate cinematica (cSt) 100°C	ASTM D445	14.5
Vascozitate cinematica (cSt) 40°C	ASTM D445	97.7
Indice de vascozitate	ASTM D2270	157
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	226
Punct de picurare, °C	ASTM D97	-33
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10,4

Caracteristicile mentionate reprezinta valori medii.

SPECIFICATII

ACEA E7, E5, E3, B3, B4, A3; Mack EO-M Plus; Global DHD-1; DAF SHPD; Caterpillar ECF-2, ECF-1a; ZF TE-ML 07C; Deutz DQC III-10; Detroit Diesel DDC 93K215; Cummins CES 20076, 20077, 20078
Level: Allison C4

AGEREERI

API CI-4, SL; Daimler MB-Approval 228.3; MB approval 229.1; MAN M3275-1; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-N, MTU Type 2