



GRANIT

SYN EURO ULTRA



DESCRIERE

GRANIT SYN EURO ULTRA SAE 5W-30 este un ulei de motor 100% sintetic, lowSAPS, FE (economie de combustibil in medie de 1.3%) ultra high performance HDDEO, care satisface cerintele ultimelor standarde de poluare, conceput sa depaseasca cerintele de performanta ale specificatiilor ACEA E6, E7 si E9. Conceput cu formula TriboACT® Formula, asigura cel mai inalt nivel de protectie al motorului impotriva uzurii in conditii extreme de functionare prin mentinerea vascozitatii, protejeaza turbocompresorul impotriva depunerilor, si in acelasi timp este 100% compatibil cu sistemele de tratare a noxelor. GRANIT SYN EURO ULTRA a fost conceput sa protejeze partile vitale ale motorului, si in acelasi timp sa asigure economie de combustibil si intervale mari de schimb datorita formulei imbunatatite TriboACT®.

APLICATII

GRANIT SYN EURO ULTRA SAE 5W30 este recomandat pentru motoare diesel Euro V si EURO VI care functioneaza in conditii severe atat pe sosea cat si off-road, care cer un nivel de performanta definit de specificatiile API CI-4, ACEA E6, E9 si E7. Asigura performante excelente acolo un sunt prezente si filtre de particule (DPF) pe langa alte sisteme de tratare a noxelor. Precum EGR si SCR.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Conceput cu formula TriboACT® Formula.	Protectie excelenta impotriva uzurii. Protectie crescuta a turbocompresorului. Economie de combustibil si mentinerea vascozitatii in orice conditii de functionare.
Ulei 100% sintetic.	Reduce consumul de ulei; Intervale de temperatura mari de functionare.
Stabilitate termica excelenta.	Protectie completa a motorului chiar si acolo unde sunt constant temperaturi de -40°C.
Compatibil cu sistemele de tratare a noxelor.	Continut scazut de sulfuri, cenusa sufat, fosfor previne distrugerea sistemului de tratare a noxelor si protejeaza mediul inconjurator.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

GRANIT SYN EURO ULTRA	METODA	SAE 5W-30
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,857
Vascozitate dinamica, cP	ASTM D5293	-30°C/6600
Vascozitate cinematica (cSt) 100°C	ASTM D445	11.5
Vascozitate cinematica (cSt) 40°C	ASTM D445	69.7
Indice de vascozitate	ASTM D2270	167
Punct de arderet, COC, °C	ASTM D92	226
Punct de picurare, °C	ASTM D97	-42
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.5

Caracteristicile mentionate reprezinta valori medii.

SPECIFICATII

ACEA E6, E9, E7; API CJ-4, SN; Daimler MB 228.31, MB 235.28; MAN M3271-1; MTU Cat. 3.1; Volvo VDS-4, CNG; Renault Trucks RXD, RLD-3, RGD; Mack EO-O PP, EO-N PP, EO-M Plus; Cummins CES 20081; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Deutz DQC IV-10LA; Detroit Diesel DDC 93K218; Voith Oil Class B; IVECO 18-804 TLS E6

AGREERI

MAN M3677, Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-N; API CJ-4, SN