



GRANIT

S-3



DESCRIERE

GRANIT S-3 sunt uleiuri de motor monograd de calitate superioara obtinuti cu un pachet de aditivi ce contin detergenti si uleiuri de baza inalt rafinate care sa pastreze curatenia motorului si sa prelungeasca viata acestuia. Recomandate pentru motoare diesel sau benzina aspiratenormal sau turbo alimentate de generatie veche.

APLICAȚII

Seria GRANIT S_3 sunt uleiuri de motor de uz general, potrivite pentru motoare diesel sau benzina cu aspiratie normala sau turbo-alimentate ce functioneaza pe/sau in afara drumurilor precum echipamente de constructii si utilaje agricole, acolo unde continutul de sulf din carburant este mai mare de 0.5%. GRANIT S-3 indeplinesc si cerintele stricte ale specificatiei CAT TO-2, deci poate fi utilizat si in transmisiile heavy duty, unde un ulei cu aceasta specificatie este cerut.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Alcalinitate mare..	Protectie excelenta in conditii severe, precum un un continut ridicat de sulf in carburant(>0.5%).
Protectie excelenta impotriva ruginii si oxidarii.	Functionare usoara si curata a motorului.
Rezistenta impotriva ingrosarii uleiului.	Reducerea depunerilor pe suprafetele metalice.
Proprietăți ridicate de detergent și dispersie.	Reduce costurile de intretinere.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

GRANIT S-3	METODĂ	SAE 10W	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Densitate la 15°C, g/cm	ASTM D1298	0,877	0.887	0.889	0,894
Viscozitate dinamică, °C/cp	ASTM D5293	-25/6500	-	-	-
Vâscozitate cinematica (cSt) 100 °C	ASTM D445	6.9	12.2	15.5	19,6
Vâscozitate cinematica (cSt) 40 °C	ASTM D445	45.4	112	162	231
Indice vâscozitate	ASTM D2270	108	99	97	96
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	5.5	6	6	6
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	212	248	256	261
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-33	-24	-24	-18

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

API CD, SF; CCMC D2, G2, PD-2; U.S. MIL L-2104E, L-46152B; Caterpillar TO-2