



GRANIT MULTI



DESCRIERE

Seria de lubrifianți GRANIT MULTI este alcătuită din uleiuri de motor de înaltă calitate destinate lubrifierii motoarelor pe benzină și cu injecție indirectă ale vehiculelor heavy duty și de pasageri. Acestea sunt formulate cu uleiuri minerale foarte rafinate și un pachet avansat de aditivi. Acestea demonstrează o fluiditate excelentă la temperaturi scăzute și rămân stabile în condiții de operare care implică forfecare/temperatură ridicată.

APLICAȚII

Uleiurile GRANIT MULTI sunt special concepute pentru a oferi, la un cost redus, lubrifiere și protecție excelente motoarelor mai vechi pe motorină și benzină, care utilizează orice tip de combustibil, și pentru un conținut de sulf de până la 0,5 %wt. Acestea sunt la fel de potrivite pentru lubrifierea echipamentelor on-road și off-highway.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Protecție îmbunătățită împotriva ruginii și oxidării.	Performanță bună în orice tip de operare.
Stabilitate ridicată la oxidare.	Rezistență la îngroșarea uleiului.
Dispersare foarte bună a lubrifianțului.	Reducerea depunerilor pe pistoane și lipirea inelului piston.
Proprietăți ridicate de detergent și alcalinitate.	Neutralizarea produselor secundare acide din arderea combustibilului.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

GRANIT MULTI	METODĂ	SAE 15W-40	SAE 20W-50
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,878	0,885
Viscozitate dinamică, °C/cp	ASTM D5293	-20/6700	-15/8700
Vâscozitate cinematică (cSt) 100 °C	ASTM D445	13,9	19,0
Vâscozitate cinematică (cSt) 40 °C	ASTM D445	104	172
Indice vâscozitate	ASTM D2270	135	125
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	5.5	5.5
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	224	248
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-27	-24

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

API CD/SF; CCMC D2, G2, PD-2; U.S. MIL L-2104D, L-46152B