



Mootoriõli

LOTOS MINERALNY *Thermal Control*

LOTOS MINERALNY on kõrgekvaliteediline aastaringne mineraalõli vanematele sõidu- ja pakiautodele. Sobib eriti pakiautode diiselmootoritele, nii tavalistele kui turbolaadega. Võib kasutada ka vanemates, madala forsseeringuastmega suurekubatuurilistes bensiinimootorites ja eriti Ameerika päritolu bensiinimootorites. Tagab mootori rahuldava talvise külmkäivituse ja hea kaitse ka suurtel koormustel. Lubab mootorites kasutada standard õlivahetuse intervalle.

Õli LOTOS MINERALNY:

- ⇒ Tagab mootorile optimaalse kaitse erinevatel temperatuuri- ja ekspluatatsioonitingimustel.
- ⇒ Tagab mootori optimaalse külmkäivituse ka talvetingimustes.
- ⇒ Suurepäraseid pesumadused takistavad põlemisjääkide ladestumist mootoridetailidele ja vähendavad mootori kulumist.
- ⇒ Madal aurustuvus kõrgetel temperatuuridel vähendab õlikulu.
- ⇒ Hea oksidatsioonikindlus takistab õli vananemist ja võimaldab pikemaid õlivälpsid.
- ⇒ Tagab kaasaegsetele nõuetele vastava heitgaaside puhtuse ja ei kahjusta katalüsaatorit.

Nº	Parameeter	Test	Ühik	Suurus
1.	Kinemaatiline viskoossus 100°C	ASTM D-445	mm ² /s	14,5
2.	Hangumistemperatuur	ASTM D-5950	°C	- 36
3.	Leektemperatuur	ASTM D-92-05	°C	238
4.	Leelisarv	ASTM D-2896-07	mg KOH/g	7,07
5.	Viskoossusindeks	ASTM D-2270		133
6.	Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40°C	ASTM D-5293	mm ² /s	110,1
	Külmkäivituse viskoossus (CCS) temperatuuril - 20°C	ASTM D-5293	mPa.s	6470
7.	Kõrgtemperatuuri nihkepinge viskoossus - „HTHS” 150°C	ASTM D-4741	mPa.s	3,8
8.	Sulfaattuha sisaldus	ASTM D-874-07	% m/m	1,01

Spetsifikatsioonid:

SAE: 15W/40
API: SL/CF
ACEA: A3-02/B3-98

Heakskiidud:

MB 229.1
VW 505.00