

Eni i-Sigma top MS 10W-30



POUŽITIE

Eni i-Sigma top MS 10W-30 je olej syntetickej technológie na mazanie novej generácie dieselových motorov vo vozidlách, vybavených systémami dodatočnej úpravy výfukových plynov, ktoré pracujú v náročných prevádzkových podmienkach, s vlastnosťami úspory paliva. Tento produkt umožňuje maximálne intervaly výmeny oleja, predpokladané výrobcami. Môže sa používať aj v stacionárnych dieselových motoroch a vo vysokovýkonných plynových motoroch.

VÝHODY PRE ZÁKAZNÍKA

- Je to motorový olej, ktorý je odpoveďou na najprísnejšie výkonnostné úrovne, vyžadované ťažkými ťahačmi, a ktorý je výsledkom kombinácie špeciálnej syntetickej formulácie a novej aditivačnej technológie „low SAPS“.
- Aby sa zabezpečila účinnosť a trvanlivosť systémov dodatočného spracovania emisií, zloženie maziva nesmie obsahovať produkty, ktoré môžu mať na ne negatívny vplyv, a preto musí byť obsah určitých zložiek (síranový popol, fosfor, síra) regulovaný. Z tohto hľadiska sa zaviedla inovatívna technológia formulácie presne v súlade s chemickými limitmi, stanovenými medzinárodnými špecifikáciami a výrobcami.
- „Palivová efektívnosť“ umožňuje oveľa väčšie úspory paliva ako bežné mazivá. Životnosť a účinnosť motora je zabezpečená vysokou ochranou proti opotrebovaniu (vrtacie leštenie), vysokou čistiacou schopnosťou a nízkymi stratami odparovaním.
- Preukázal vynikajúce vlastnosti proti opotrebovaniu v testoch, požadovaných výrobcami a ACEA, najmä minimalizáciu opotrebovania valcov (vrtacie leštenie), elastických pásov, ventilov atď. Všetky kovové povrchy sú účinne chránené proti opotrebovaniu, zaisťuje a udržiava maximálnu účinnosť motora v priebehu času, čo umožňuje predĺžené intervaly výmeny a údržby.

ŠPECIFIKÁCIE

- ACEA E7, E9
- API CK-4
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086



Eni i-Sigma top MS 10W-30



- Detroit Diesel 93K222
- Deutz DQC III-10 LA
- Ford WSS-M2C171-F1
- JASO DH-2-17
- MAN M 3575, M 3775
- MTU type 2.1
- MACK EO-S-4.5 (Approved)
- MB-Approval 228.31
- Renault VI RLD-3 (Approved)
- Volvo VDS-4.5 (Approved)

VLASTNOSTI

Vlastnosti	Metóda	Jednotka	Typické
Hustota pri 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	870
Viskozita pri 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	11.2
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	75.2
Viskozitný index	ASTM D 2270	-	139
Viskozita pri -25°C	ASTM D 5293	mPa·s	6200
Bod vzplanutia Cleveland, otvorený téglik	ASTM D 92	°C	235
Bod tuhnutia	ASTM D 5950	°C	-45
Číslo alkality (BN)	ASTM D 2896	mg KOH/g	9.1

