

# Eni i-Sigma top 10W-40



## BRUKSOMRÅDE

**Eni i-Sigma top 10W-40** er et multigrade, høyytelses syntetisk teknologi smøremiddel som egner seg til smøring av superladede motorer som brukes i tøffe forhold med drivstoffbesparelser, og tillater de maksimale skiftintervallene.

Produktet er egnet for de fleste produsentene i bransjen.

## KUNDEFORDEL

- Høykvalitets basene og den anvendte additivteknologien garanterer konstant ytelse selv med lange skiftintervaller.
- SAE 10W-40 graden gjør dette produktet egnet til de fleste klimaforhold da det forenkler kaldstart av motoren ved lave temperaturer og samtidig sørger for effektiv smøring selv ved høye temperaturer.
- Dispergerings-/renseegenskapene og den nøytraliserende effekten mot syreholdige forbrenningsprodukter gir svært rene stempler og dispergering av solide forbrennings- eller nedbrytningsprodukter, samtidig som man unngår utfelling og påfølgende dannelse av avleiringer.
- Produktet garanterer enestående oksideringsmotstand selv ved lang bruk i høye temperaturer. Antioksidant-, antirust- og antislitasje-egenskapene egner seg til tøff bruk og gir lange skiftintervaller. Oksideringen blir effektivt forhindret, noe som gir konstant viskositet hele brukstiden. Metalloverflater beskyttes effektivt mot slitasje og korrosjon, og maksimal motoreffektivitet opprettholdes over tid.

## SPESIFIKASJONER

- ACEA E4, E7
- API CF
- Cummins CES 20072
- ZF TE-ML 04C quality
- Deutz DQC III-10 (Approved)
- MACK EO-N (Approved)



# Eni i-Sigma top 10W-40



- MAN M 3277 (Approved)
- MB-Approval 228.5
- MTU type 3 (Approved)
- Renault VI RLD-2 (Approved)
- Scania LDF-3 (Feedback)
- Volvo VDS-3 (Approved)

## EGENSKAPER

Properties	Metode	Måleenhet	Typisk
Tetthet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	870
Viskositet ved 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	86
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	155
Viskositet ved -25°C	ASTM D 5293	mPa·s	6800
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	230
Flammepunkt PM	ASTM D 93	°C	
Flytepunkt	ASTM D 5950	°C	-39
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	16.1

