

# Eni i-Sigma top 5W-30



## BRUKSOMRÅDE

**Eni i-Sigma top 5W-30** er et høytytelses, topp syntetisk multigrade-smøremiddel som egner seg til smøring av kraftige traksjonsmotorer som brukes under svært tøffe forhold med store driftstoffbesparelser.

Det anbefales spesielt til lange reiser og garanterer skiftintervaller inntil det maksimale intervallet som oppgis av produsentene.

Det har høy flyteevne ved start selv i svært lave omgivelsestemperaturer.

## KUNDEFORDEL

- Høykvalitets basene og den anvendte additivteknologien garanterer konstant ytelse selv med lange skiftintervaller.
- SAE 5W-30 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 CI-4
- Caterpillar ECF-1a, ECF-2
- Cummins CES 20076, 20077, 20078



# Eni i-Sigma top 5W-30



- Deutz DQC IV-10
- Global DHD-1
- JASO DH-1-08
- MAN M 3277
- MTU type 3
- Scania LDF
- MACK EO-N (Approved)
- MAN M 3377 (Approved)
- MB-Approval 228.5
- Renault VI RLD-2 (Approved)
- Volvo VDS-3 (Approved)

## EGENSKAPER

Properties	Metode	Måleenhet	Typisk
Tetthet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	860
Viskositet ved 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	10.9
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	70
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	160
Viskositet ved -30 °C	ASTM D 5293	mPa·s	6400
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	220
Flytepunkt	ASTM D 5950	°C	-39
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	12.5



eni