



# eni i-Sigma special TMS 10W-40

## PASKIRTIS

"Eni i-Sigma" special TMS 10W-40 yra sintetinių technologijų tepalas skirtas dyzelinių variklių transporto priemonėms su papildomo išmetamųjų dujų apdorojimo sistemomis, veikiančiom sunkiomis darbo sąlygomis su degalų taupymo funkcijomis.

"Eni i-Sigma" special TMS 10W-40 yra prailginto keitimo intervalo alyva.

"Eni i-Sigma" special TMS 10W-40 taip pat gali būti naudojamas stacionariuose varikliuose ir dujų varikliuose sunkiosiose transporto priemonėse.

## PRIVALUMAI

- "Eni i-Sigma" specialus TMS 10W-40 yra mažo SAPS tepalas (žemas pelenų, sieros ir fosforo kiekis) kuris suteikia puikias eksploatacines savybes sunkiomis darbo sąlygomis.
- "Eni i-Sigma" specialus TMS 10W-40 suteikia išskirtinę variklio apsaugą. Ši savybė yra patvirtinta OEM ir ACEA eksploatacinių bandymų rezultatais, kurie apima vertinimą dėl stūmoklinio žiedo, vožtuvo traukės ir guolių nusidėvėjimo atsparumo, taip pat variklio švaros bei apsaugos nuo suodžių. Variklio metaliniai paviršiai yra efektyviai apsaugoti nuo nusidėvėjimo ir užtikrina maksimalų variklio efektyvumą laikui bėgant, kas leidžia pratęsti pakeitimo ir techninės priežiūros intervalus, bei taupyti degalus.

## SPECIFIKACIJOS IR PATVIRTINIMAI

API CI-4

ACEA E6, E7

MAN M 3477, 3271-1

MB-Approval 228.51

Volvo VDS-3

Renault RVI RLD-2

MTU type 3.1

Deutz DQC IV-10 LA

MACK EO-N

Cummins CES 20076, 20077



# eni i-Sigma special TMS 10W-40

## CHARAKTERISTIKOS

SAE laipsnis	Metodas	Vienetai	Tipinės reikšmės
Tankis prie 15°C	ASTM D 4052	Kg/l	860
Klampa prie 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Klampa prie 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	98
Klampumo indeksas	ASTM D 2270	-	150
Klampa prie -25 °C	ASTM D 5293	mPa·s	6500
Pliūpsnio temperatūra COC	ASTM D 92	°C	230
Stingimo temperatūra	ASTM D 97	°C	-42
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	10.6