



eni i-Sigma top MS 10W-40

eni i-Sigma top MS 10W-40 is een moderne hoogwaardige motorolie gebaseerd op de nieuwste synthetische technologie voor de zwaarst belaste voertuigen met verlengde olieversingstermijnen. Speciaal voor voertuigen uitgerust met de nieuwste dieselmotoren met uitlaatgas nabehandelingssystemen (EURO 5).

Eni i-Sigma top MS 10W-40 kan tevens gebruikt worden in stationaire diesel aggregaten en in gasmotoren van zware voertuigen.

Characteristics (typical figures)

SAE Grade		10W-40
Viscositeit bij 100°C	mm ² /s	13.1
Viscositeit bij 40°C	mm ² /s	86
Viscositeits Index	-	150
Viscositeit bij -25 °C	mPa·s	6500
Vlampunt	°C	230
Stolpunt	°C	-36
Dichtheid bij 15°C	kg/l	860

Eigenschappen en prestaties

eni i-Sigma top MS 10W-40 voldoet aan de hoogste klasse voor zwaar belaste diesel motoren door de speciale synthetische technologie en vernieuwde "low SAPS" additieven. Om de levensduur van uitlaatgas nabehandelingssystemen te verzekeren moeten negatieve invloeden van de olie uitgesloten worden. Daarvoor moeten de inhoud van sommige componenten en karakteristieken (**Sulphated Ashes**, **Phosphorus**, **Sulphur**) gecontroleerd worden. In dit verband heeft **eni i-Sigma top MS 10W-40** een speciale innovatieve formulering om te voldoen aan specifieke chemische beperkingen zoals gesteld door sommige OEM's en internationale specificaties.

De efficiënte brandstofbesparende eigenschappen hebben een grotere invloed op brandstof besparing in vergelijking met andere conventionele multigrade dieselolie. De maximale efficiëntie en levensduur van de motor wordt gewaarborgd door de hoge veiligheid tegen "bore-polishing", de optimale detergerende eigenschappen van de olie en de lage verdamping.

eni i-Sigma top MS 10W-40 biedt een uitstekende bescherming van de motor. Dit is gedocumenteerd in testrapporten door OEM's en ACEA, waaronder de evaluatie van slijtage van de cilinders, zuigers, en het kleppenmechanisme evenals het schoon houden van de motor en bescherming tegen roetdeeltjes. Dit minimaliseert stilstand, reduceert reparaties en onderhoudskosten en zorgt voor betere prestaties tijdens de levensduur van de motor.



eni i-Sigma top MS 10W-40

Specificaties

eni i-Sigma top MS 10W40 is officieel goedgekeurd of voldoet aan de volgende specificaties:

API CI-4
ACEA E6, E9, E7
MB Approval 228.51
MAN M3477, M3271-1
MTU Type 3.1
Volvo VDS-3, CNG
Cummins CES 20075/20077
SCANIA Low Ash
DEUTZ DQC-IV-10LA
Caterpillar ECF-1a

PRODUCT DATA SHEET