



## eni i-Sigma top MS 15W-40

**eni i-Sigma top MS 15W-40** is een **long-drain** multigrade motorolie (S.H.P.D.) van de nieuwste generatie voor diesel motoren in vrachtwagen welke dienst doen onder zware omstandigheden, met de recente technologie ("EURO 3 ÷ 5") ontworpen voor Ultra Low Sulphur Diesel zijn voorzien van een uitlaatgas nabehandelingssysteem. Verlengde verversingstermijnen zijn toegestaan volgens de specificatie van de fabrikant. **Eni i-Sigma top MS 15W-40** wordt in het bijzonder aanbevolen voor Volvo en Caterpillar motoren.

### Characteristics (typical figures)

SAE Grade		<b>15W-40</b>
Viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14.6
Viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	109
Viscositeits Index	-	138
Viscositeit bij -25 °C	mPa·s	6000
Vlampunt	°C	240
Stolpunt	°C	-36
Dichtheid bij 15°C	kg/l	875

### Eigenschappen en prestaties

**eni i-Sigma top MS 15W-40** heeft bijzondere kenmerken en is geschikt om het uitlaatgas-nabehandelingssysteem te beschermen tegen verslechtering.

De superieure kwaliteit van de basis oliën (zwavel vrij) en het gebruik van een innovatief additief pakket in **eni i-Sigma top MS 15W-40** garandeert een veilige en langere verversingsinterval.

De detergerende en dispergerende eigenschappen houden de motoronderdelen uitzonderlijk schoon terwijl roet in suspensie wordt gehouden. Dit voorkomt de formatie van schadelijke afzetting.

**eni i-Sigma top MS 15W-40** heeft een grote weerstand tegen vervuiling, speciaal tegen oxidatie welke kan worden veroorzaakt door het voortdurend rijden bij hoge temperaturen in de aanwezigheid van lucht en andere gassen. De anti-oxidanten, anti-corrosie en anti-slijtage eigenschappen beschermen de motor waardoor maximale motor efficiency gedurende de gehele levensduur wordt verkregen.

# eni i-Sigma top MS 15W-40

---



## Specificaties

**eni i-Sigma top MS 15W40** is officieel goedgekeurd of voldoet aan de volgende specificaties:

API CJ-4/SM  
ACEA E9  
MB Approval 228.31  
MAN M3575  
MTU Type 2.1  
Volvo VDS-4  
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1 -a  
Mack EO-O Premium Plus  
Renault Trucks RLD-3  
Cummins CES 20081  
Detroit Diesel 93K218  
DEUTZ DQC-III-10LA