



## eni i-Sigma top MS 10W-40

1/2

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. M 152-3/2018

### UTILIZĂRI

**Eni i-Sigma top MS 10W-40** este un lubrifiant sintetic cu performanțe ridicate și care posedă caracteristici de reducere a consumului de combustibil. Este recomandat pentru motoarele diesel, operate în condiții severe cu intervale prelungite de schimb, care echipează autovehiculele dotate cu sisteme de tratare a gazelor arse.

Poate fi utilizat și în motoarele diesel staționare și în acelea, montate pe autovehicule, care funcționează cu gaze naturale.

### AVANTAJELE CLIENTULUI

- **Eni i-Sigma top MS 10W-40** este un lubrifiant, pentru motoare diesel grele, care încorporează cei mai recenti aditivi pentru a îndeplini și depăși cerințele curente ale specificațiilor internaționale sau emise de constructori. Este un ulei tip "low SAPS (Sulphated Ash, Phosphorus, Sulphur) – conținut scăzut de cenușă sulfat, fosfor și sulf" care reduce depunerile periculoase protejând și prelungind durata de utilizare a sistemelor modern de tartare a gazelor arse.
- Posedă proprietăți de reducere a consumului de combustibil comparativ cu lubrifiantii clasici. Asigură o excelentă protecție împotriva ruginii și uzurii, reduce pierderile prin evaporare și posedă bune proprietăți detergente care măresc performanțele motorului și durata lui de utilizare.

### SPECIFICAȚII

- ACEA E4, E6, E7, E9
- API CJ-4
- MB 228.51
- MAN M3271-1, M 3477, M 3575
- MTU Type 3.1
- VOLVO VDS-4
- Caterpillar ECF-3
- DEUTZ DQC-IV-10 LA
- Renault RVI RLD-3
- Mack EO-O PP
- Scania Low Ash
- Detroit Diesel 93K218
- Cummins CES 20081
- JASO DH-2-08

**eni i-Sigma top MS 10W-40**

2/2

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. M 152-3/2018

**CARACTERISTICI (VALORI TIPICE)**

<b>Caracteristica</b>	<b>Metoda</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare</b>
Densitate la 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	860
Viscozitate la 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Viscozitate la 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	86
Indice de viscozitate	ASTM D 2270	-	150
Viscozitate la -25 °C	ASTM D 5293	mPa·s	6800
Punct de inflamabilitate COC	ASTM D 92	°C	230
Punct de curgere	ASTM D 97	°C	-36
Cifra de bazicitate	ASTM D 2896	mgKOH/g	12,5