

# Eni i-Sigma top 10W-40



## APPLICAZIONI

**Eni i-Sigma top 10W-40** è un lubrificante multigrado con tecnologia sintetica ad alte prestazioni, adatto alla lubrificazione di motori sovralimentati operanti in condizioni d'esercizio severo, con caratteristiche "fuel saving" e che consente i massimi intervalli di cambio previsti.

Il prodotto è indicato per la gran parte dei costruttori del settore.

## VANTAGGI CLIENTE

- Le basi di qualità superiore impiegate e la speciale tecnologia d'additivazione garantiscono una costanza di prestazioni anche con intervalli di cambio prolungati.
- La gradazione SAE (10W-40) rende adatto il prodotto a qualsiasi situazione climatica consentendo l'avviamento anche in condizioni critiche di bassa temperatura.
- Le caratteristiche disperdenti-detergenti e il potere neutralizzante nei confronti dei prodotti acidi della combustione, garantiscono un'eccellente pulizia del pistone e la dispersione dei prodotti solidi di combustione o di degradazione evitandone la precipitazione e la conseguente formazione di depositi.
- Il prodotto garantisce un'eccellente resistenza all'ossidazione anche in esercizio prolungato a temperature elevate. Le sue caratteristiche antiossidanti, antiruggine ed antiusura sono idonee ad un esercizio severo e garantiscono un intervallo di cambio prolungato. L'ossidazione è inibita efficacemente, assicurando la costanza della viscosità nel tempo di vita utile. Le superfici metalliche sono efficacemente protette dall'usura e dalla corrosione assicurando e mantenendo nel tempo la massima efficienza del motore.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

- Voith Retarder Oil Class A
- Cummins CES 20072
- API CF
- ACEA E4, E7
- DAF Extended Drain
- ZF TE-ML 04C
- MAN M 3277



# Eni i-Sigma top 10W-40



- Volvo VDS-3
- MTU type 3
- MB-Approval 228.5
- Renault RVI RLD-2
- MACK EO-N
- Scania LDF-3
- Deutz DQC III-10

## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	870
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	86
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	155
Viscosità a -25°C	ASTM D 5293	mPa·s	6800
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	230
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-39
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	16,1



eni