SCHEDA PRODOTTO

eni i-Sint TD 5W-40

eni i-Sint TD 5W-40 è un lubrificante con formula "synthetic technology" ad alte prestazioni, concepito per soddisfare le richieste delle autovetture equipaggiate con motorizzazioni diesel o benzina di tecnologia avanzata.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

Gradazione SAE		**5W-40**
Densità a 15 °C	kg/m³	857
Viscosità a 100 °C	mm²/s	14,9
Viscosità a 40 °C	mm²/s	90
Viscosità a –30 °C	mPa·s	5800
Indice di viscosità	-	170
Punto di infiammabilità	°C	240
Punto di scorrimento	°C	-39

PROPRIETÀ E PRESTAZIONI

- **eni i-Sint TD 5W-40** mantiene una viscosità ideale in una ampio intervallo di condizioni operative del motore, riduce le perdite per attrito con conseguente risparmio di combustibile e diminuzione delle emissioni di CO_2 allo scarico.
- Il prodotto è caratterizzato da una bassa volatilità che contribuisce a limitare il consumo olio del motore, come è stato verificato attraverso evidenze sperimentali acquisite sia su motori al banco prova che su veicoli in test stradali.
- I componenti sintetici utilizzati nella formulazione hanno la proprietà di aderire alle superfici metalliche, anche per periodi prolungati di arresto motore, facilitando le fasi di avviamento e garantendo una maggiore protezione e riduzione degli effetti legati ai fenomeni d'usura.
- **eni i-Sint TD 5W-40** è contraddistinto nelle diverse condizioni di funzionamento del motore da una combinazione ideale di viscosità, lubricità e detergenza tale da minimizzare il fenomeno di formazione depositi e garantire un'efficace protezione, dei componenti meccanici, in termini di usura.
- Le caratteristiche termossidative conferiscono al prodotto una resistenza al suo deterioramento in esercizio a fronte di una prolungata esposizione alle alte temperature in presenza di aria ed altri agenti.

SPECIFICHE INTERNAZIONALI ED APPROVAZIONI

- ACEA A3/B4
- API CF
- MB Approval 229.3
- VW 505 00
- BMW LL-01

eni i-Sint TD 5W-40

- Renault RN 0700, 0710
- GM LL-B-025

SCHEDA PRODOTTO