



# Scheda Prodotto

## IP S.M.O. MULTIGRADE D. 15W-40

Lubrificante multigrado per motori diesel particolarmente adatto per veicoli commerciali leggeri ed autovetture con motore diesel anche turbocompresso.

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

#### SUPER MOTOR OIL MULTIGRADE DIESEL

Gradazione viscosità SAE (J 300)			15W-40
Densità a 15°C	ASTM D 4052	°C	0.882
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.5
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	115
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	142
Viscosità a -20°C	ASTM D 5293	mPa.s	6800
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	220
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-27

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**IP Super Motor Oil Multigrade Diesel** assicura:

- un'efficace azione detergente e disperdente, che impedisce la formazione di vernici, lacche, morchie e depositi carboniosi, mantenendo pulito il motore;
- buone caratteristiche antiossidanti che contrastano il decadimento dell'olio durante l'esercizio prolungato ad alta temperatura;
- ottime proprietà anticorrosione per una efficace protezione delle superfici interne dall'attacco dell'umidità e dei prodotti acidi della combustione;
- alto indice di viscosità e pertanto adeguato film lubrificante a tutte le temperature e facili avviamenti a freddo.

### APPLICAZIONI

**IP Super Motor Oil Multigrade Diesel** è idoneo alla lubrificazione di tutti i motori diesel veloci naturalmente aspirati o sovralimentati. E' particolarmente adatto per veicoli commerciali leggeri ed autovetture con motore diesel. Può anche essere usato nei motori a benzina qualora motivi di razionalizzazione lo richiedano.

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**IP Super Motor Oil Multigrade Diesel** supera le seguenti specifiche e classificazioni:

- ACEA B2/E2
- API CF-4/SG
- VOLKSWAGEN 505.00
- MAN 271
- MERCEDES BENZ 228.1