



# Scheda Prodotto

## IP S.M.O. MULTIGRADE 20W-50

Lubrificante multigrado per motori 4 tempi a benzina e gasolio.

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

#### SUPER MOTOR OIL MULTIGRADE

20W-50

Densità a 15/4°C	ASTM D 4052	kg/l	0.897
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	20
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	171
Viscosità a -10°C	ASTM D 5293	cP	4300
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	135
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	230
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-24

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- Massima pulizia del motore grazie ad una efficace azione detergente e disperdente che impedisce la formazione di carbone, vernici e lacche;
- elevate caratteristiche antiossidanti che contrastano il decadimento dell'olio durante l'esercizio prolungato ad alta temperatura;
- buone proprietà antiusura per una lunga durata degli accoppiamenti meccanici;
- elevata viscosità alle alte temperature per un'adeguata protezione degli organi meccanici.

### APPLICAZIONI

**IP Super Motor Oil Multigrade** è idoneo per tutti i motori a benzina e gasolio di autovetture e veicoli commerciali leggeri.

### SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

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

- API SG/CF4
- ACEA B2 - E2
- MAN 271
- MB 228.I
- CCMC G4