



ORLEN OIL MAX EXPERT XD 5W-30

Caratteristiche generali e applicazioni:

Olio motore mid SAPS sintetico, di bassa viscosità, multigrado di ultima generazione. È stato sviluppato sulla base della tecnologia **Advanced Protect Formula** di nuova generazione, garantendo un'eccellente protezione del motore in tutte le condizioni operative. Inoltre, riduce il rischio di usura eccessiva delle valvole, garantendo un migliore controllo dei sedimenti: contribuisce alla riduzione dei depositi di particolato sui filtri DPF e riduce la possibilità di avvelenamento dei convertitori catalitici nei motori ad accensione comandata (Spark Ignition).

Il prodotto garantisce:

- Eccellenti proprietà detergenti
- Perfetta efficienza operativa del motore
- Funzionamento ideale delle apparecchiature per il trattamento dei gas di scarico
- Riduzione del consumo di carburante
- Lubrificazione efficiente durante l'avviamento del motore in inverno
- Periodi di servizio prolungati

Applicazioni:

Olio motore multigrado mid SAPS unico. È consigliato per automobili e furgoni leggeri equipaggiati con motori Diesel o motori benzina ad accensione spontanea, turbocompressi e non, e dotati di sistemi di riduzione dei gas di scarico, come DPF o TWC. Ottimi parametri di viscosità e temperatura garantiscono un funzionamento infallibile del motore sia in estate che in inverno, in condizioni di traffico cittadino e sulle strade principali. Soddisfa il livello di qualità secondo ILSAC GF-4. È consigliato per veicoli che soddisfano gli standard Euro 6.

Grado Viscosimetrico:

SAE: 5W-30

Classificazioni:

API: SN

ACEA: C3, C2

Norme, approvazioni e specifiche:

Approvazioni:

MB-Approval 229.52

Performance:

Mercedes-Benz 229.31 / 229.51

BMW Longlife-04

Opel/General Motors GM Dexos 2

VW 505 01 / 505 00

Proprietà chimico-fisiche:

Parametri	Unità di misura	Valori tipici
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /s	12,3
Viscosità strutturale, CCS a -30°C	MPa·s	5740
Indice di viscosità		165
Numero di Basicità Totale TBN	mgKOH/g	7,6
Contenuto di ceneri solfatate	%(m/m)	0,77
Volatilità Noak	%(m/m)	5,3

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imlubrificanti.it

Rev. 0 del 14/05/2024