



**ORLEN  
OIL**

## ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 0W-20

### Caratteristiche generali:

Ultima generazione di olio motore sintetico, supera i severi requisiti dei motori automobilistici ibridi a basse emissioni. La formulazione fornisce una maggiore protezione del motore contro l'usura, nel funzionamento sotto frequenti cicli di avvio e arresto, mantenendo al contempo le massime prestazioni e potenza dei motori ibridi.

MAX EXPERT HYBRID 0W-20 garantisce:

- avviamento rapido e lubrificazione adeguata a basse temperature di esercizio,
- eccellente riduzione dell'attrito,
- massima stabilità termica e resistenza all'ossidazione,
- massima protezione contro la formazione di fanghi e corrosione causata dall'acqua di condensa,
- protezione aggiuntiva contro depositi e usura durante l'intero intervallo di cambio dell'olio,
- mantenimento del motore pulito,
- protezione contro LSPI (Low Speed Pre-Ignition / pre-accensione a bassa velocità),
- costi operativi ridotti grazie all'elevata efficienza del carburante
- funzionamento ideale e massima protezione dei sistemi di post-trattamento dei gas di scarico,
- riduzione delle emissioni di composti nocivi per l'ambiente.

### Applicazioni:

ORLEN OIL MAX EXPERT HYBRID 0W-20 è progettato per l'uso durante tutto l'anno, principalmente nei moderni motori a benzina a basso consumo di carburante utilizzati nei sistemi Mild Hybrid (MHEV), Full Hybrid (HEV) e Plug-In Hybrid (PHEV). Consigliato per auto (Kia, Toyota, Nissan, Honda, Mazda, Hyundai, Suzuki, Lexus) con motore ibrido per la quale il produttore consiglia un olio con il grado di viscosità e la qualità indicate a seguito.

### Grado viscosimetrico:

SAE: 0W-20

### Classificazioni:

API: SP-RC, SP, SN PLUS RC, SN PLUS, SN-RC, SN

### Norme, approvazioni e specifiche:


Performance:  
ILSAC GF-6A,  
ILSAC GF-5

### Proprietà chimico-fisiche:

Parametri	Unità di misura	Valori tipici
Gradazione viscosimetrica SAE	-	0W-20
Viscosità cinematica a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,4
Indice di viscosità	-	166
Viscosità strutturale, CCS a -35°C	mPa·s	4690
Numero di Basicità Totale TBN	Mg KOH/g	8,9

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](http://www.imlubrificanti.it)

Rev. 0 del 25/02/2025