

**Olio per motori benzina e Diesel
100% Sintetico - Full SAPS****UTILIZZO**

Lubrificante 100% sintetico ad alte prestazioni ed ad alto contenuto di ceneri "Full SAPS" (Ceneri solfatate, zolfo e fosforo), sviluppato per auto moderne equipaggiate con motori potenti e di grande cilindrata, Diesel e benzina, ad iniezione diretta o indiretta, con o senza turbo.

Prodotto multiuso, che soddisfa diverse specifiche dei costruttori, particolarmente raccomandato per veicoli in garanzia.

Compatibile con tutti i tipi di combustibile: benzina, Diesel, Etanolo, LPG, CNG e biocarburanti.

Compatibile con i convertitori catalitici.

In caso di dubbi, prima dell'utilizzo fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione della vettura.

PRESTAZIONI

SPECIFICHE	ACEA A3/B4 API PERFORMANCE SL
OMOLOGAZIONI	MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.5 VOLVO VCC 95200356
PRESTAZIONI	VW 502 00 505 00

La normativa MERCEDES MB 229.5 è più restrittiva rispetto alla MB 229.3 in termini di resistenza all'invecchiamento e resistenza del film lubrificante (intervalli di sostituzione estesi, gestiti direttamente dal computer di bordo), di potere detergente e disperdente (ACEA B4) ed inoltre, richiede un significativo miglioramento del risparmio di carburante: 1,7% rispetto alla gradazione di riferimento 15W40. La specifica MERCEDES MB 229.5 si applica a tutti i motori MERCEDES benzina, eccetto per AMG e SLR, e a tutti i motori MERCEDES Diesel senza DPF.

La specifica VOLVO VCC 95200356 richiede che il lubrificante sia allo stesso tempo ACEA A3/B4 ed abbia viscosità SAE 0W-30 per la lubrificazione ottimale di alcuni motori Diesel e benzina del gruppo Volvo Car Corporation.

MOTUL 8100 X-max 0W-30 soddisfa i requisiti delle stringenti normative dei Costruttori così come quelli delle più recenti specifiche internazionali ACEA ed API.

Lo standard ACEA A3/B4 richiede al lubrificante un elevato potere detergente/disperdente, una migliore resistenza all'incremento di viscosità causato dai depositi ed alte proprietà lubrificanti come protezione dall'usura e resistenza alle alte temperature per un miglior controllo del consumo olio ed una perfetta protezione del motore durante l'intero intervallo di sostituzione.

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili.

Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.

MOTUL**MOTUL 8100 X-MAX 0W-30****Olio per motori benzina e Diesel
100% Sintetico - Full SAPS**

La viscosità SAE 0W-30 minimizza l'attrito idrodinamico, permettendo un risparmio di carburante soprattutto quando l'olio è freddo. Permette una elevata fluidità del lubrificante all'avviamento, un rapido raggiungimento della pressione nel circuito, dei giri motore e delle normali temperature di funzionamento.

Questo tipo di lubrificante consente di ridurre il consumo di carburante e quindi concorre alla riduzione dell'emissione di gas ad effetto serra (CO₂) per una miglior protezione dell'ambiente.

La formulazione del MOTUL X-max 0W-30 bilancia perfettamente il risparmio di carburante dovuto alla bassa viscosità con le elevate proprietà lubrificanti e di protezione alle alte temperature (alto HTHS > 3.5 mPa s).

RACCOMANDAZIONI

Intervallo di sostituzione: secondo quanto previsto dal costruttore e da adattare in base al proprio utilizzo.

MOTUL 8100 X-max 0W-30 può essere miscelato con lubrificanti sintetici o minerali.

Prima dell'uso far sempre riferimento al manuale d'uso e manutenzione della vettura.

RACCOMANDAZIONI

Viscosità	0W-30
Densità a 20°C	0.841
Viscosità a 40°C	67.3 mm ² /s
Viscosità a 100°C	12.0 mm ² /s
Viscosità HTHS a 150°C	3.5 mPa.s
Indice di viscosità	175.0
Pour point	-51.0 °C / -60.0 °F
Ceneri Solfatate	1.10 % peso
TBN	10.1 mg KOH/g
Punto di infiammabilità	224.0 °C / 435.0 °F

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili.

Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.