

## **MOTUL 8100 ECO-NERGY 0W-30**



Lubrificante Fuel Economy per motori Diesel e benzina 100% Sintetico

#### **UTILIZZO**

Lubrificante 100% sintetico "a risparmio di carburante" sviluppato per i moderni motori benzina e Diesel, aspirati o turbo, ad iniezione diretta o indiretta, che richiedono un olio a basso attrito e a bassa viscosità HTHS (High Temperature High Shear).

Adatto per nuovi veicoli con motorizzazioni turbo Diesel o benzina che richiedono lubrificanti a risparmio di carburante (specifiche ACEA A1/B1 o A5/B5).

Compatibile con marmitte catalitiche.

Potrebbe non essere adatto ad alcuni tipi di motori. Prima dell'utilizzo, far sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione del veicolo.

### **PRESTAZIONI**

SPECIFICHE ACEA A5/B5

API PERFORMANCE SL/CF

OMOLOGAZIONI VOLVO VCC 95200377

RACCOMANDAZIONI HONDA, LAND ROVER, VOLVO

La specifica Volvo Car Corporation - VCC 95200377 impone che nel lubrificante siano combinate le caratteristiche ACEA A5/B5 e il grado di viscosità 0W-30, per la lubrificazione ottimale dei loro motori benzina aspirati e turbo, prodotti dal 2004 (2.0L, 2.3L, 2.4L, 2.5L, 3.0L, 3.2L e 4.4L). Anche altri costruttori richiedono per i loro motori più recenti motori benzina (dal 2005) lubrificanti ACEA A5/B5 e SAE 0W-30 per garantire il risparmio di carburante e massima resistenza.

Alcuni esempi di utilizzo del MOTUL 8100 Eco-nergy 0W-30: HONDA 1.8L e 2.0L e LAND ROVER 3.2L

Lo standard ACEA A5/B5 richiede risparmio di carburante e basso livello di emissioni per motori ad alte prestazioni: il MOTUL 8100 Eco-nergy 0W-30 è formulato con una base sintetica e additivi modificatori d'attrito che creano un film lubrificante estremamente resistente, riducendo l'attrito, manitene il corretto livello di pressione nel circuito e, in generale, riduce la temperatura di funzionamento.

Il MOTUL 8100 Eco-nergy 0W-30 assicura eccellenti proprietà lubrificanti antiusura e stabilità alle alte temperature, per un miglior controllo del consumo di olio.

Il grado di viscosità SAE 0W-30 minimizza l'attrito idrodinamico, permette risparmio di carburante quando l'olio è a freddo. Migliora la fluidità del lubrificante all'avviamento e un rapido raggiungimento della pressione nel circuito, dei giri del motore

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<sub>02/22</sub>

MOTUL Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -



# **MOTUL 8100 ECO-NERGY 0W-30**



Lubrificante Fuel Economy per motori Diesel e benzina 100% Sintetico

e delle normali temperature di funzionamento.

Rispettoso dell'ambiente, questo tipo di lubrificante permette la riduzione del consumo di carburante, minimizzando le emissioni di gas effetto serra (emissioni di  $CO_2$ ).

### **RACCOMANDAZIONI**

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

MOTUL 8100 Eco-nergy 0W-30 può essere miscelato con lubrificanti sintetici o minerali.

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

### **RACCOMANDAZIONI**

•	
Viscosità	0W-30
Densità a 20°C	0.840
Viscosità a 40°C	53.9 mm²/s
Visosità a 100°C	10.4 mm²/s
Viscosità HTHS a 150°C	3.0 mPa.s
Indice di viscosità	186.0
Pour point	-42.0 °C / -44.0 °F
Ceneri Solfatate	1.09 % peso
TBN	10.1 mg KOH/g
Punto di infiammabilità	228.0 °C / 442.0 °F