

# **MOTUL 5100 10W-50 4T**

Lubrificante per moto ad elevate prestazioni Technosynthese® - Estere

### **UTILIZZO**

Per moto da strada, trial, fuoristrada, enduro, etc., equipaggiate con motori 4 tempi, con o senza cambi integrati, frizioni a bagno d'olio o a secco. Per motori conformi alle norme relative alla regolamentazione delle emissioni inquinanti, Euro 2, Euro 3 o Euro 4, con sistemi di post trattamento dei gas di scarico: marmitte catalitiche, sistemi di iniezione dell'aria allo scarico, etc..

Raccomandato per motori KTM e HUSQUARNA che richiedono un lubrificante con viscosità 10W-50.

Altre applicazioni: moto da strada non equipaggiate di marmitte catalitiche, scooter, quad.

## **PRESTAZIONI**

**SPECIFICHE** 

API SM/SL/SJ/SH/SG

JASO MA2 - M033MOT157

## Protezione

Lubrificante Technosynthese® rinforzato con base estere in grado di garantire proprietà antiusura e assicurare una migliore protezione e una maggiore durata del cambio.

Elevata resistenza del film lubrificante alle alte temperature per una maggior longevità del motore.

La gradazione 10W assicura una miglior protezione antiusura alla partenza del motore a basse temperature.

La gradazione 50 a alte temperature, è stata specificatamente sviluppata per motori di grossa cilindrata, monocilindrici o multicilindrici.

Il basso contenuto di fosforo e zolfo garantisce un migliore funzionamento delle marmitte catalitiche, requisito necessario al fine di rispettare le più recenti norme relative alla regolamentazione delle emissioni inquinanti.

Maggior protezione del cambio grazie all'innovativo pacchetto di additivi antiusura. Il test **FZG** (acronimo di **F**orschungsstelle für **Z**ahnräder und **G**etriebebau), passato con un risultato FLS 14, valuta la fluidità del lubrificante e la proprietà di protezione antiusura su una serie di ingranaggi caricati.

#### Comfort

La normativa JASO ha creato le proprie specifiche per i motori 4 tempi con la normativa JASO T903 che ha tre livelli MA. MA1 e MA2.

La specifica JASO MA2 offre i livelli di attrito più efficaci per garantire l'innesto della frizione durante le tre modalità di guida: partenza, accelerazione e velocità costante.

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



# **MOTUL 5100 10W-50 4T**

Lubrificante per moto ad elevate prestazioni Technosynthese® - Estere

## **RACCOMANDAZIONI**

Intervalli di sostituzione: secondo quanto previsto dai costruttori e da adattare in base al proprio utilizzo.

Il prodotto può essere miscelato con oli sintetici e minerali.

# RACCOMANDAZIONI

Colore	Visivo	Ambrato
Viscosità		10W-50
Densità a 20°C		0.859
Viscosità a 40°C		120.9 mm²/s
Visosità a 100°C		18.0 mm²/s
Indice di viscosità		166.0
Pour point		-33.0 °C / -27.0 °F
TBN		7.5 mg KOH/g
Punto di infiammabilità		224.0 °C / 435.0 °F