

**MOTUL****MOTUL 7100 10W-60 4T****Lubrificante per moto ad elevate prestazioni  
100% Sintetico - Estere****UTILIZZO**

Per motori 4 tempi ad elevate prestazioni di moto sportive, da strada, trial, fuoristrada, enduro, etc., con o senza cambi integrati e frizioni a bagno d'olio e non.

Per motori conformi alle norme relative alla regolamentazione delle emissioni inquinanti, Euro 2, 3, 4, o 5 e dotati di sistemi di post trattamento dei gas di scarico: marmitte catalitiche, sistemi di iniezione dell'aria allo scarico, etc.

Soddisfa le specifiche richieste dai motori KTM, HUSQVARNA, MOTO GUZZI per i quali è previsto l'utilizzo di un lubrificante con gradazione SAE 10W-60.

Altre applicazioni: il prodotto può essere impiegato anche per moto da strada non equipaggiate di marmitte catalitiche, scooter, quad e ciclomotori.

**PRESTAZIONI**

SPECIFICHE API SN/SM/SL/SJ/SH/SG  
JASO MA2 - M033MOT163

**Protezione**

Tecnologia estere:

- Il basso coefficiente di trazione dell'estere riduce gli attriti all'interno del motore incrementandone le prestazioni.
- L'azione sinergica dell'estere con gli additivi anti usura e la maggiore resitenza agli sforzi di taglio assicurano una migliore protezione e una maggiore durata del cambio.

La tecnologia 100% sintetica migliora la resistenza del film lubrificante alle alte temperature e ad alto numero di giri.

Il basso contenuto di fosforo e zolfo (JASO MA2 < 1200 ppm) garantisce un migliore funzionamento delle marmitte catalitiche.

Maggior protezione del cambio grazie all'innovativo pacchetto di additivi antiusura. Il test **FZG** (acronimo di **F**orschungsstelle für **Z**ahnräder und **G**etriebebau), ottenuto con esito positivo FLS>14, valuta la fluidità del lubrificante e la proprietà di protezione antiusura su una serie di ingranaggi caricati. I lubrificanti sono classificati sulla base della loro resistenza al carico "Failure Load Stage" o frequenza FLS, partendo da un livello FLS 1 (risultato molto scarso) fino al livello FLS 14 (risultato eccezionale).

**Comfort**

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

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.com

**MOTUL****MOTUL 7100 10W-60 4T****Lubrificante per moto ad elevate prestazioni  
100% Sintetico - Estere**

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.

**RACCOMANDAZIONI**

Intervali 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	Rosso
Viscosità		10W-60
Densità a 20°C		0.862
Viscosità a 40°C		160.1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C		23.9 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità		181.0
Pour point		-33.0 °C / -27.0 °F
TBN		8.4 mg KOH/g
Punto di infiammabilità		232.0 °C / 450.0 °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.