

MOTUL**MOTUL 5100 15W-50 4T****Olio motore moto ad elevate prestazioni
Uso quotidiano e ricreativo
Technosynthese® - Estere****UTILIZZO**

MOTUL 5100 4T è un olio motore 4 tempi che viene incontro alle aspettative di affidabilità per l'utilizzo giornaliero e ricreativo della moto.

Adatto per ogni tipo di motori 4 tempi di moto stradali o fuoristrada, con o senza cambi integrati e frizioni a bagno d'olio e non. **MOTUL 5100 4T** è adatto per moto dotate di sistemi di post trattamento dei gas di scarico come marmitte catalitiche o sistemi di iniezione dell'aria allo scarico.

La sua formulazione **NGEN Core**® combina oli base ri-raffinati di altissima qualità con basi vergini con l'esclusiva tecnologia Technosynthese® Estere, che fornisce un'efficace protezione e prestazioni per l'uso giornaliero e ricreativo della moto.

Altre applicazioni: ATV, UTV, SxS, moto d'acqua o motoslitte secondo le raccomandazioni di viscosità dei costruttori.

PRESTAZIONI**SPECIFICHE**

API SP

JASO MA2 (2023) No. M033MOT241

Costruita sulla sua esperienza pionieristica, Motul traccia ancora una volta la rotta con **NGEN Core**®, la nuova tecnologia che utilizza basi riraffinate. Combinando alte prestazioni e sostenibilità, la tecnologia **NGEN Core**® permette al motociclista un maggiore comfort di guida, senza compromessi sulle prestazioni e con minore impatto ambientale.

Imbottigliato in imballi completamente riciclabili e fatti col 50% di plastica riciclata, **MOTUL 5100 4T** contribuisce a ridurre l'impatto ambientale senza compromessi sulle prestazioni.

La formulazione del **MOTUL 5100 4T** fornisce caratteristiche di attrito stabili secondo i requisiti della specifica JASO T903 MA2, permettendo un perfetto innesto delle frizioni, precisione della cambiata ed erogazione controllata di potenza in un ampio intervallo di temperature.

La formulazione rinforzata a base Estere combinata con un pacchetto di additivi anti-usura fornisce un'elevata resistenza del film d'olio, aiutando a ridurre l'usura di tipo pitting estendendo la protezione dei componenti di motore e cambio anche alle condizioni di carico gravose

La stabilità del film d'olio alle alte temperature assicura la corretta lubrificazione anche in condizioni di stress termici

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

Olio motore moto ad elevate prestazioni
Uso quotidiano e ricreativo
Technosynthese® - Estere

elevati, riducendo l'attrito interno e contribuendo alla riduzione dei consumi, mantenendo la piena compatibilità con le prestazioni delle frizioni a bagno d'olio previste dalla JASO T903 MA2.

Caratteristiche e vantaggi

- **Tecnologia Technosynthese® Estere** – Formulazione sintetica premiumase rinforzata con estere per fornire migliore protezione antiusura e antiossidazione per moderni motori 4 tempi.
- **Resistenza del film di olio alle elevate temperature** – Mantiene stabile la viscosità HTHS, permettendo una protezione estesa del motore in condizioni di elevati stress termici e meccanici secondo i requisiti della specifica JASO T903.
- **Compatibilità ottimizzata con il catalizzatore** – Formulato con livelli controllati di fosforo e zolfo per assicurare la compatibilità con il catalizzatore e gli altri sistemi di post trattamento, mantenendo le prestazioni delle frizioni a bagno d'olio richieste dalla specifica JASO MA2.
- **Innovativo pacchetto antiusura** - Gli avanzati additivi antiusura forniscono elevata protezione ai componenti del motore, del cambio e del pacchetto di frizioni a bagno d'olio, minimizzando l'attrito, riducendo il contatto metallo-metallo e aumentando la durata dei componenti.
- **Massime prestazioni** – Assicura un efficace innesto della frizione, facilità di cambiata, risparmio di carburante e miglior avviamento a freddo.
- **Imballo sostenibile** – Imballo completamente riciclabile che riduce l'impatto ambientale mantenendo l'integrità del prodotto e la stabilità alla conservazione.

- La specifica API SP offre ulteriori vantaggi prestazionali inclusa la compatibilità con i sistemi di post trattamento, la stabilità all'ossidazione e il controllo dei depositi nelle più severe applicazioni moderne.
- La JASO (Japanese Automobile Standards Organization) ha sviluppato il proprio standard per oli motore 4 tempi moto, la JASO T903: 2023. Questa consiste di tre parti: prestazioni del motore, prestazioni della frizione, limiti fisico-chimici. La specifica JASO MA2 fornisce i più efficienti valori di attrito per permettere il miglior innesto della frizione in tutte le condizioni di guida.

RACCOMANDAZIONI

Intervalli di sostituzione: fino a 16.000 km secondo quanto previsto dai costruttori e da adattare in base al proprio utilizzo. Il prodotto può essere miscelato con oli sintetici e minerali.

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 5100 15W-50 4T****Olio motore moto ad elevate prestazioni
Uso quotidiano e ricreativo
Technosynthese® - Estere****RACCOMANDAZIONI**

Colore	ASTM D1500	Scala 2.5 - 6.0 (giallo scuro - marrone molto scuro)
Viscosità	SAE J 300	15W-50
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.864
Viscosità a 40°C	ASTM D445	134.0 mm ² /s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	18.2 mm ² /s
Viscosità HTHS a 150°C	ASTM D4741	4.5 mPa.s
Indice di viscosità	ASTM D2270	152.0
Pour point	ASTM D97	-30.0 °C / -22.0 °F
Punto di infiammabilità	ASTM D92	242.0 °C / 468.0 °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.