



MOTUL 3000 20W-50 4T

Lubrificante per motori moto 4 tempi
Uso urbano
Minerale

UTILIZZO

MOTUL 3000 4T è un olio minerale per motori 4 tempi di moto da strada, sportive, fuori strada, con o senza cambio integrato, frizioni a bagno d'olio o a secco. Perfetto per moto con sistemi di trattamento dei gas di scarico come marmitte catalitiche o sistemi dell'aria secondaria.

La sua formulazione **NGEN Core**[®] combina oli base ri-raffinati di altissima qualità con basi vergini e un'avanzata tecnologia del pacchetto additivi, che fornisce una efficace protezione per applicazioni stradali e fuoristrada.

MOTUL 3000 4T è adatto anche a ATV, UTV, SxS e moto d'acqua secondo la raccomandazione di viscosità del costruttore.

PRESTAZIONI

SPECIFICHE API SM
JASO MA2 (2023) No. M033MOT247

PRESTAZIONI HARLEY-DAVIDSON MC - Meets HARLEY DAVIDSON specifications

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 3000 4T** contribuisce a ridurre l'impatto ambientale senza compromessi sulle prestazioni.

La formulazione del **MOTUL 3000 4T** fornisce risposta ottimale del motore, facilità di avviamento e funzionamento ottimale in tutte le modalità di utilizzo, rispettando a pieno gli stringenti requisiti della JASO T903 MA2 per una perfetta compatibilità con le frizioni a bagno d'olio.

Gli additivi Estrema Pressione e anti-usura forniscono l'ottimale protezione del cambio, contribuendo ad allungarne la durata insieme a quella di tutti i suoi componenti.

Una migliore additivazione detergente disperdente assicura la pulizia del motore in tutte le condizioni di utilizzo.

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

Lubrificante per motori moto 4 tempi
Uso urbano
Minerale

Caratteristiche e vantaggi:

- **Additivi Estrema Pressione** – Additivi Estrema Pressione e anti-usura ad alte prestazioni permettono protezione del cambio e durata superiore di tutti i suoi componenti, secondo i requisiti della specifica JASO T903 MA2.
 - **Elevate proprietà lubrificanti** – Mantiene stabile alle alte temperature la viscosità HTHS per ridurre l'usura e mantenere le prestazioni in tutte le condizioni di utilizzo.
 - **Elevata detergenza e disperdenza** – La formulazione previene morchie e depositi, mantiene il motore pulito e l'efficienza della combustione.
 - **Massime prestazioni** - Migliora l'innesto delle frizioni e la funzionalità a tutte le temperature e in tutte le condizioni di utilizzo.
 - **Imballo sostenibile** – Imballo completamente riciclabile che riduce l'impatto ambientale mantenendo l'integrità del prodotto.
- La specifica API SM offre migliore resistenza all'ossidazione, protezione dai depositi, bassa usura dei componenti e migliori prestazioni a freddo per tutta la vita del motore.
- La JASO (Japanese Automobile Standards Organization) ha sviluppato il proprio standard per i motori 4 tempi, la JASO T903: 2023. Essa consiste di 3 parti: prestazioni del motore, attrito delle frizioni e limiti fisico-chimici. La specifica JASO MA2 fornisce i valori di attrito più efficaci per garantire la migliore funzionalità delle frizioni in tutte le modalità di utilizzo.

RACCOMANDAZIONI

Intervali di sostituzione: fino a 10.000 km, secondo quanto previsto dai costruttori e da adattare in base al proprio utilizzo. Il prodotto può essere miscelato con oli sintetici o minerali.

RACCOMANDAZIONI

| | | |
|-----------|------------|--|
| Colore | ASTM D1500 | Scala 2.5 - 4.5 (giallo scuro - ambra scuro) |
| Viscosità | SAE J 300 | 20W50 |

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 3000 20W-50 4T****Lubrificante per motori moto 4 tempi
Uso urbano
Minerale**

| | | |
|-------------------------|------------|--------------------------|
| Densità a 20°C | ASTM D1298 | 0.869 |
| Viscosità a 40°C | ASTM D445 | 161.0 mm ² /s |
| Viscosità a 100°C | ASTM D445 | 19.6 mm ² /s |
| Indice di viscosità | ASTM D2270 | 140.0 |
| Pour point | ASTM D97 | -39.0 °C / -38.0 °F |
| TBN | ASTM D2896 | 6.4 mg KOH/g |
| Punto di infiammabilità | ASTM D92 | 248.0 °C / 496.0 °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.