

## Synthetic Metric Motorcycle Oil

Lubrificante ad alte prestazioni per motori e trasmissioni

Synthetic Metric Motorcycle Oil è progettato per i proprietari di moto enduro che richiedono la migliore lubrificazione in assoluto. Che si tratti di guida aggressiva, veloce o nel traffico di stop-and-go, Synthetic Metric Motorcycle Oil offre i maggiori vantaggi per i motociclisti, compresa la protezione premium dall'usura; cambi fluidi e sicuri, prestazioni nitide e precise. Con Synthetic Metric Motorcycle Oil, i piloti godono della sicurezza e le loro moto sono dotate della massima protezione.

*AMSOIL, leader nella lubrificazione sintetica, ha prodotto il primo olio motore sintetico qualificato API al mondo nel 1972. Affidatevi alla grande esperienza di AMSOIL, The First in Synthetics\*, per proteggere la vostra moto.*

### Riduce l'attrito, il calore e l'usura

In condizioni di calore elevato, Synthetic Metric Motorcycle Oil supera lo standard per offrire un'eccellente protezione dall'usura. Mantiene i motori freddi diminuendo efficacemente l'attrito e il calore e contiene un potente trattamento per ridurre l'usura indipendentemente dalle condizioni operative. Synthetic Metric Motorcycle Oil è termicamente stabile e contiene i livelli massimi di additivi inibitori di ossidazione. È progettato per prevenire i fanghi nocivi ed i depositi di carbonio per una pulizia superiore del motore.

### Cambi di marcia lisci e sicuri

Synthetic Metric Motorcycle Oil non contiene modificatori di attrito e favorisce un cambio fluido e un innesto positivo della frizione. E' progettato per controllare il calore ed evitare lo slittamento, favorendo una lunga vita della frizione.

### Controlla la schiuma

Il funzionamento ad alta velocità causa la formazione di schiuma in alcuni oli motore. Quando le bolle di schiuma viaggiano tra i denti degli ingranaggi o i componenti del motore, si comprimono, permettendo alle superfici metalliche di entrare in contatto, causando usura. Synthetic Metric Motorcycle Oil contiene additivi antischiama avanzati che aiutano a prevenire la formazione di schiuma, consentendo ai motociclisti di spingere al limite le loro moto in sicurezza.

### Offre una protezione superiore da ruggine e corrosione

A differenza di molti oli per motociclette, Synthetic Metric Motorcycle Oil contiene speciali agenti antiruggine che offrono una protezione dalla ruggine superiore durante lo stoccaggio o lunghi periodi di inattività. Synthetic Metric Motorcycle Oil grazie all'elevato coefficiente di TBN (numero base totale) pari a 11,6, fornisce una maggiore protezione dalla corrosione acida e aiuta a mantenere la pulizia interna del motore.



- **Eccellente protezione**
- **dall'usura**
- **Cambi di marcia lisci e sicuri**



## CARATTERISTICHE TECNICHE TIPICHE

Synthetic 10W-30 Metric Motorcycle Oil (MCT)

Synthetic 10W-40 Metric Motorcycle Oil (MCF)

Synthetic 10W-50 Metric Motorcycle Oil (MSR)

Synthetic 15W-50 Metric Motorcycle Oil (MFF)

	10W-30 (MCT)	10W-40 (MCF)	10W-50 (MSR)	15W-50 (MFF)
Viscosità cinematica a 100°C, cSt (ASTM D445)	11.2	14.6	18.5	20.2
Viscosità cinematica a 40°C, cSt (ASTM D445)	71.8	92.1	124.0	140.7
Indice di viscosità (ASTM D2270)	148	165	167	165
Punto di scorrimento, °C (°F) (ASTM D97)	-46 (-51)	-43 (-45)	-36 (-33)	-39 (-38)
Punto d'infiammabilità, °C (°F) (ASTM D92)	244 (471)	230 (446)	236 (457)	238 (460)
Punto di combustione, °C (°F) (ASTM D92)	260 (500)	240 (464)	260 (500)	274 (525)
Test di volatilità Noack % perdita di massa (g/100g) (ASTM D5800)	5.8	7.2	4.7	3.8
Viscosità ad alta temperatura a 150°C, $1.0 \times 10^6 \text{ s}^{-1}$ , cP (ASTM D4683)	3.5	4.7	4.9	5.7
Numero base totale (ASTM D2896)	11.6	11.6	11.6	11.6
Test a quarto sfere (ASTM D4172: 40 kg, 150°C, 1800 rpm, 1 hr.), Scar, mm	0.37	0.37	0.53	0.39
Schiuma test (ASTM D892, Sequence I, II & III)	0/20/0	0/20/0	10/20/0	0/40/0
Test di ruggine alla cabina di umidità (ASTM D1748)	ruggine assente	ruggine assente	ruggine assente	ruggine assente

## APPLICAZIONI

Usate **Synthetic 10W-30 Metric Motorcycle Oil** in Honda,\* Kawasaki,\* Yamaha,\* Suzuki\* e altre moto che richiedono 10W-30 olio motore. Consigliato per trasmissioni che richiedono un fluido API GL-1. Non consigliato dov'è richiesto un olio per ingranaggi API GL- 4 o GL- 5.

- API SH, JASO MA/MA2

Usate **AMSOIL 10W-40 Metric Motorcycle Oil** nelle moto che richiedano 10W-40 olio motore, compresi quelli realizzati da Can-Am,\* Honda, Kawasaki, Yamaha, Suzuki, BMW,\* Triumph\*. Non raccomandato dov'è richiesto olio per ingranaggi API GL- 4 o GL- 5.

- API SM, JASO MA/MA2

Usate **Synthetic 10W-50 Metric Motorcycle Oil** nelle moto che richiedano 10W-50 olio motore, compresi quelli realizzati da Kawasaki, Yamaha, KTM\* and Husqvarna.\* Consigliato per trasmissioni che richiedono un fluido API GL-1. Non consigliato dov'è richiesto un olio per ingranaggi API GL- 4 o GL- 5.

- API SN • JASO MA/MA2 • ISO-L-EMA2

Usate **Synthetic 15W-50 Metric Motorcycle Oil** nelle moto che richiedano 15W-50 olio motore, compresi quelli realizzati da Ducati,\* BMW, KTM,\* Yamaha, Triumph and Royal Enfield. Non raccomandato dov'è richiesto olio per ingranaggi API GL- 4 o GL- 5.

- API SM, JASO MA/MA2

## DURATA DEL SERVIZIO

Utilizzare per un massimo di due volte l'intervallo di sostituzione consigliato dal produttore della moto (km/ore) o un anno, a seconda di quale evento si verifichi per primo, nei motori e nelle trasmissioni. Quando si utilizza un filtro dell'olio diverso da un filtro dell'olio per moto AMSOIL, sostituire il filtro a intervalli standard. I motori da corsa o modificati sono esclusi dalle raccomandazioni sull'intervallo di cambio olio esteso; i cambi d'olio sono a discrezione del proprietario.

## SALUTE & SICUREZZA

Non è previsto che questo prodotto causi problemi di salute se utilizzato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni presenti nella scheda di dati di sicurezza (SDS). Una SDS è disponibile sul sito AMSOIL.com. **Tenere fuori dalla portata dei bambini.** Riciclare l'olio usato e il flacone.



Il distributore ufficiale di AMSOIL in Italia è Magnus SRL  
Tel: 049 671 1028  
Email: info@amsoil-italia.it  
Sito ufficiale: www.amsoil-italia.it