



# apilube MotoSint 4T

## **DESCRIZIONE**

L'**apilube MotoSint 4T** SAE 15W/50 è un olio lubrificante multigrado, semisintetico, di elevata qualità, per motori motociclistici a 4 tempi di elevata potenza specifica dell'ultima generazione. Formulato specificamente per fornire eccezionali prestazioni e la massima protezione nei motori e nei gruppi motore-cambio sia di moto che di scooters, funzionanti in condizioni gravose ed agli alti regimi.

## **PROPRIETA' DEL PRODOTTO**

Lubrificante supermultigrado formulato con una miscela di base sintetica e minerale selette, di altissima qualità ed un selezionato pacchetto di additivi che garantisce, una eccezionale pulizia a tutte le parti del motore ed una elevata protezione contro l'usura dei componenti meccanici anche nelle più severe condizioni di esercizio.

- Le caratteristiche chimico-fisiche della base sintetica garantiscono prestazioni decisamente superiori alla base minerale convenzionale in quanto garantiscono una elevata protezione alle temperature alle quali gli oli minerali iniziano ad ossidarsi ed a degradarsi. Infatti la base sintetica presenta una bassa volatilità a caldo che consente di ridurre i consumi di lubrificante, una elevatissima stabilità termo-ossidativa a garanzia di superiori prestazioni motoristiche ed infine, assicura un'ottima fluidità alle basse temperature ambientali facilitando le partenze a freddo, garantendo la lubrificazione durante la fase critica di riscaldamento all'avviamento.
- La base sintetica e minerale miscelate con un particolare additivo miglioratore dell'indice di viscosità, assicurano una maggiore stabilità alle forti sollecitazioni di taglio meccanico a cui sono sottoposti gli oli nei motori motociclistici anche multivalvole, garantendo il mantenimento della viscosità in esercizio e della pressione dell'olio sempre costante anche dopo lunghi periodi di funzionamento.
- Una particolare attenzione è stata applicata nella formulazione del moderno pacchetto di additivi di tipo detergente-disperdente perfettamente bilanciati, al fine di garantire, la migliore protezione contro l'usura delle fasce elastiche e del cilindro, contro la corrosione, contro la formazione di morchie, lacche e depositi, mantenendo estremamente pulite le varie parti meccaniche lubrificate del motore.
- L'**apilube MotoSint 4T** può essere impiegato in qualsiasi stagione dell'anno e sotto ogni latitudine, può essere anche utilizzato in condizioni operative come ad esempio lo "stop and go" del traffico cittadino che richiedano eccezionali qualità al lubrificante.
- L'assenza di fumosità e le basse emissioni allo scarico, lo rendono idoneo all'utilizzo nelle moderne moto dotate di marmitte catalitiche.
- L'impiego costante, garantisce una prolungata vita del motore, con conseguenti bassi costi operativi (minore consumo di carburante e lubrificante) e più lunghi intervalli di manutenzione.
- E' perfettamente miscibile con altri oli a base minerale e/o sintetica aventi gli stessi livelli prestazionali/specifiche, ma ne sconsigliamo l'utilizzo in miscela con altri prodotti, al fine di sfruttare in pieno tutte le sue proprietà lubrificanti.

## **APPLICAZIONI**

L'**apilube MotoSint 4T** SAE 15W/50 è indicato per l'utilizzo in:

- E' raccomandato per tutti i motori a 4 tempi di moto ad alte prestazioni e da gran turismo, scooter, di qualsiasi marca e cilindrata, raffreddati ad acqua o ad aria, utilizzati sia in percorsi prettamente cittadini che con utilizzo molto intenso in condizioni severe, ad alti regimi ed in lunghi percorsi alle alte velocità o in fuori strada quali: cross, trial, enduro.



- Idoneo ad essere impiegato in tutte le moto e scooter con motori a 4 tempi in cui sia previsto un sistema di lubrificazione combinata motore-cambio, presente in molti tipi di recenti motocicli/scooters. In questi casi il **MotoSint 4T** garantisce un funzionamento regolare ed ottimale della frizione a bagno d'olio, in virtù del fatto che non contiene modificatori di attrito che potrebbero far slittare la frizione.
- E' consigliato anche per l'impiego in piccoli motori a 4 tempi applicati ai generatori, in applicazioni agricole ed in applicazioni meccaniche in genere.

## **SPECIFICHE**

Soddisfa i requisiti dei seguenti livelli prestazionali internazionali, garantendo un'ottima protezione del motore:

- **API SJ** (American Petroleum Institute)
- **JASO MA** (Japanese Automobile Standards Organization, T 903:2006)

## **INTERVALLO DI CAMBIO OLIO**

Secondo le indicazioni del Costruttore della moto.

## **CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE**

<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Valore</b>
Gradazione SAE (Norma J 300/Mag.04)		15W/50
Densità a 15°C, Kg/lit.	ASTM D 1298	0,875
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	166,6
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	20,5
Indice di viscosità	ASTM D 2270	145
Infiammabilità C.O.C. °C	ASTM D 92	242
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-27
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D 2896	8,5

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica, possono essere variati anche senza preavviso)

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti dell'**api anonima petroli italiana S.p.A.** sito in Roma, opera con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2000**, certificato da BVQI.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale. Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.