



FULLY SYNTHETIC SPECIAL OIL

Scheda Prodotto

Lubrificanti **Racing Performance**, completamente sintetici, destinati agli utenti più esigenti per impieghi sportivi e non. Formulati per i motori 4 tempi delle moto Racing, Hypersport, Sport-Tourer e Off-Road. Adatto ai motori sia con cambio integrato che separato, con frizione a bagno d'olio o a secco.

Sviluppati per offrire le migliori prestazioni in ogni condizione di guida e in ogni tipo di propulsore, garantiscono sempre la massima protezione del motore anche nelle situazioni più critiche di lubrificazione.

Racchiudono in sé il top delle esclusive tecnologie Bardahl e delle soluzioni formulative disponibili. I lubrificanti Bardahl assicurano prestazioni nettamente superiori rispetto agli oli convenzionali e una riserva di performance aggiuntiva rispetto agli standard.

Bardahl Polar Plus + Fullerene:

- Massima protezione del motore anche nelle condizioni di lubrificazione limite; in tali circostanze di forti carichi e alte temperature, abbassamento eccessivo della viscosità e scarso apporto di lubrificazione, il film d'olio, tenacemente adeso alle parti lubrificate, permette di evitare il contatto metallo con metallo e il conseguente danneggiamento meccanico.

MCO Tailored Chemistry System:

- L'innovativa additivazione specifica per i motori motociclistici 4T consente di esaltare al massimo il rendimento e l'efficienza del motore, della trasmissione e della frizione, fornendo al contempo un superiore controllo dell'usura e la protezione degli organi meccanici lubrificati.
- Grazie all'equilibrato livello di attrito fornito, consente prestazioni e durata superiori della frizione e il corretto trasferimento del moto dal motore al cambio a beneficio di una maggior accelerazione e potenza.
- Permette di controllare l'accumulo dei depositi sulle parti più calde del motore e contrastare il danneggiamento degli ingranaggi del cambio da usura e pitting.

Radial Polymer Structure - Very High Shear Stability:

- Il polimero impiegato a struttura radiale ad altissima Shear Stability è in grado di fornire prestazioni straordinarie in termini di tenacia del velo d'olio lubrificante anche nelle condizioni più estreme di utilizzo. Minimizza la perdita di viscosità del lubrificante dovuta alle sollecitazioni meccaniche di taglio che si verificano durante l'esercizio, in particolar modo all'interno del cambio. Permette alla formulazione il mantenimento delle proprietà viscosimetriche nel tempo e di conservare la pompabilità a freddo apportando vantaggi in termini di protezione dall'usura e di allungamento della vita dell'olio.

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio



FULLY SYNTHETIC SPECIAL OIL

Scheda Prodotto

Formulato con PAO + Esteri sintetici:

- La particolare composizione ottenuta dalla combinazione di polialfaolefine (PAO), esteri e basi sintetiche ad alto indice di viscosità, permette alle formulazioni di raggiungere superiori performance in termini di resistenza al degrado termico per ossidazione e all'evaporazione, fluidità alle basse temperature e potere lubrificante.

SAE 5W-30

Esalta le prestazioni del motore permettendo, nella massima affidabilità meccanica, un maggior rendimento del propulsore. Indicato per quei motori che richiedono espressamente lubrificanti estremamente fluidi.

SAE 5W-40

Massimizza le prestazioni del motore, assicurando anche nelle condizioni più critiche di lubrificazione, la superiore protezione del propulsore.

SAE 10W-40

Assicura la massima protezione del motore permettendo al tempo stesso un eccellente rendimento energetico.

SAE 10W-50 – 10W-60

Assicurano la massima protezione del motore anche nelle condizioni più critiche di lubrificazione. Particolarmente indicati ove sia necessario un maggior controllo del decadimento della viscosità dell'olio per innalzamento eccessivo della temperatura e per diluizione da carburante.

PERFORMANCE LEVEL

API SN / JASO MA-MA2

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

SAE	Viscosità 40°C cSt	Viscosità 100°C cSt	Densità 15°C kg/l	Indice di viscosità	Punto di infiammabilità	Punto di scorrimento	T.B.N. mg KOH/g
5W-30	67	11,5	0,856	167	209,5	-48	8
5W-40	83,7	14	0,854	172	209	-48	8
10W-40	99,1	15,1	0,861	160	211	-48	8
10W-50	130,6	19,4	0,86	169	211	-48	8
10W-60	152,6	22,4	0,859	175	211	-48	8

I valori menzionati in questa tabella sono indicativi e variabili entro certe tolleranze

STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale chiuso, stoccare al coperto, al riparo dall'umidità, dall'esposizione diretta ai raggi solari e dagli agenti atmosferici. Evitare continui ed eccessivi sbalzi di temperatura.

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio