



Scheda Prodotto

XTC C60 5W-40 è un lubrificante **Sport Performance**, completamente sintetico, progettato per gli utenti più esigenti alla ricerca di prestazioni elevate. Ideale per motori ad alte prestazioni ed elaborati operanti in un ampio intervallo di velocità e temperature.

XTC C60 5W-40 è studiato per un'ampia gamma di applicazioni sportive e racing, garantisce prestazioni affidabili sia in pista che su strada e la massima protezione del motore anche nelle situazioni più critiche di lubrificazione. La sua capacità di formare in tempi brevissimi un film lubrificante protettivo permette di affrontare le intense sollecitazioni derivanti da un impiego gravoso.

Racchiudendo in sé il meglio delle attuali soluzioni formulative e delle esclusive tecnologie Bardahl, **XTC C60 5W-40** assicura prestazioni nettamente superiori rispetto agli oli convenzionali e una riserva di performance aggiuntiva che va oltre agli standard.

Bardahl Polar Plus + Fullerene C60

La combinazione di queste due tecnologie assicura una protezione completa del motore in condizioni estreme grazie a un film molecolare altamente aderente, capace di prevenire il contatto diretto tra superfici metalliche e di limitare l'usura in caso di carichi elevati. Grazie al suo eccezionale effetto anti-attrito, contribuisce a ridurre la temperatura operativa del motore, favorendo una gestione ottimale del calore e migliorando l'efficienza termica.

Prestazioni avanzate

La formulazione di **XTC C60 5W-40** è studiata per ottimizzare l'efficienza del motore, offrendo:

- Un basso coefficiente d'attrito, che incrementa potenza e coppia e favorisce una risposta rapida del motore.
- Massimo potere anti-usura, indispensabile per mantenere la protezione del motore anche in condizioni operative gravose.
- Un elevato valore di HTHS (viscosità in condizioni di alta temperatura e forti carichi), che garantisce la formazione di un film lubrificante robusto e stabile.

Formulato con PAO + Esteri sintetici

L'impiego sinergico di polialfaolefine (PAO), esteri e basi sintetiche ad alto indice di viscosità non solo garantisce un potere lubrificante superiore, ma assicura anche una resistenza eccezionale al degrado termo-ossidativo e all'evaporazione.

Inoltre, l'aggiunta di speciali esteri complessi contribuisce a una maggiore resistenza dell'olio a temperature e carichi elevati, assicurando una solida adesione del film lubrificante e, di conseguenza, proteggendo il motore dall'usura anche nelle situazioni di maggiore stress termico e meccanico.

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



Scheda Prodotto

La gradazione SAE 5W-40 esalta le prestazioni del motore permettendo, nella massima affidabilità meccanica, un maggior rendimento del propulsore e un'immediata lubrificazione all'avvio.

PERFORMANCE LEVEL

Beyond Industry Standards

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Grado di Viscosità	SAE 5W-40
Viscosità a 40°C	80,8 cSt
Viscosità a 100°C	13,9 cSt
Densità a 15°C	0,858 g/cm ³
Indice di Viscosità	178
Punto di Infiammabilità	210°C
Punto di Scorrimento	-51°C
TBN	12,5 mg KOH/g

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.