

HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40

Olio motore ad alte prestazioni completamente sintetico con un eccellente comportamento viscosità/temperatura. Appositamente formulato per autovetture moderne e sportive, con motori benzina e diesel, con o senza turbocompressore.

Descrizione

HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 è un olio motore ad alte prestazioni con grado di viscosità ottimale prodotto con polialfaolefine (PAO) completamente sintetiche. L'elevato livello prestazionale si ottiene tramite l'interazione degli oli di base completamente sintetici con indice di viscosità (VI) naturalmente alto e additivi avanzati.

Utilizzo

HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 facilita l'avviamento a freddo e consente una rapida lubrificazione a basse temperature. Garantisce inoltre la formazione di un film lubrificante stabile per una sicura protezione contro l'usura, anche in presenza di temperature dell'olio elevate dell'olio e carichi eccessivi. HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 è stato sviluppato per soddisfare le necessità dei moderni motori benzina e diesel. Raccomandato per uno stile di guida sportivo, alla massima potenza e in condizioni meteorologiche difficili.

Qualitativamente equivalente secondo il diritto UE in base a

- ACEA A3/B4
- API SN
- MB 229.5
- Porsche A40
- PSA B71 2296
- VW 502 00/505 00

Inoltre, questo prodotto è suggerito se sono richieste le seguenti disposizioni di riempimento

- API CF
- BMW Longlife-01

Vantaggi

- Risparmio del carburante grazie alla bassa viscosità
- Facilita l'avviamento a freddo e la lubrificazione rapida del motore anche a basse temperature
- Funzionamento sicuro tutto l'anno grazie all'eccezionale comportamento viscosità/temperatura e all'elevata stabilità di taglio
- Film lubrificante stabile, anche con temperature dell'olio elevate e carichi eccessivi, ottima protezione contro l'usura
- Massima stabilità all'ossidazione grazie agli oli di base con PAO completamente sintetiche e agli additivi avanzati
- Perfetto per i motori turbo
- Previene l'adesione, la produzione di lacche e morchie in cilindri, pistoni, valvole e turbocompressori per la massima affidabilità
- Ottimo rapporto qualità/prezzo per un uso multifunzione in motori benzina e diesel di fabbricanti diversi
- Protezione sicura contro le morchie
- Basso consumo d'olio grazie alla bassissima perdita di evaporazione
- Miscelabile e compatibile con oli motore comuni e sintetici. Per sfruttare al meglio tutti i vantaggi del prodotto HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40, si raccomanda un cambio olio completo.



Parametri tipici

Caratteristica	Metodo	Unità	Valore
Densità a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.849
Viscosità cinematica KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,7
Viscosità cinematica KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	91,6
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	167
Punto di infiammabilità	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	246
Punto di scorrimento	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -30
Numero totali prodotti di base	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,3
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1

Questi parametri sono tipici per una produzione attuale. I dati non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche oppure di adeguatezza per uno speciale caso applicativo. Le disposizioni o i regolamenti legislativi esistenti, che riguardano la gestione e l'utilizzo dei prodotti, vanno rispettati da parte del destinatario dei nostri prodotti. I prodotti ROWE vengono ulteriormente sviluppati in modo continuo. Per questo motivo, ROWE si riserva il diritto di modificare tutti i dati tecnici di questa informazione sul prodotto, in qualunque momento e senza preavviso. Per tutte le forniture, valgono le nostre attuali condizioni generali di fornitura e pagamento (www.rowe-oil.com).

