

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Olio per cambi sintetico ad alta prestazione per motori elettrici con circuito di lubrificazione separato per classe di prestazione API GL-4/5.

Descrizione

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W è un olio per cambi sintetico ad alta prestazione della classe SAF 75W. È a base di polialfaolefine (PAO) sintetiche, abbinata alla più moderna tecnologia di additivi.



Utilizzo

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W è stato sviluppato appositamente per riduttori ad ingranaggi a rotazione rapida, come quelli presenti prevalentemente in motori elettrici con circuito di lubrificazione separato e protegge il sistema in modo ottimale contro la formazione di schiuma e usura anche con numero di giri molto elevato. Grazie alle sue eccellenti proprietà di lubrificazione, HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W può essere utilizzato anche in cambi assiali o manuali di autoveicoli, camion, macchine agricole, edili e macchinari da lavoro.

Qualitativamente equivalente secondo il diritto UE in base a

- API GL-4 /GL-5

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

- BMW Hypoidachsöl G1
- BMW 83 22 2 295 532
- BMW 83 22 2 239 982

Vantaggi

- elevata resistenza termica e all'ossidazione grazie agli oli di base sintetici e agli additivi speciali
- stabilità eccellente alle operazioni di taglio - Stay-in-Grade
- pellicola lubrificante stabile anche con olio molto caldo e con sollecitazioni elevate, quindi usura ridotta, nonché meno rumori degli ingranaggi
- eccellenti caratteristiche antischiama
- buona viscosità a freddo, quindi migliore azionamento del cambio, penetrazione rapida dell'olio e ridotta usura a freddo
- miscelabile e compatibile con gli oli per cambi tradizionali e sintetici. Tuttavia, per sfruttare al massimo i vantaggi di HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W, si suggerisce una sostituzione completa dell'olio per cambi.

Indicazioni

- HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W è non adatto all'utilizzo in trasmissioni automatiche in cambi DCT/DSG con doppia frizione a bagno d'olio o cambi CVT (cambio continuo).



Parametri tipici

Caratteristica	Metodo	Unità	Valore
Densità a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Viscosità cinematica KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	5,3
Viscosità cinematica KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	24,3
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	160
Punto di infiammabilità	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Punto di scorrimento	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-48
Creazione di schiuma a 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Creazione di schiuma a 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Creazione di schiuma a 24°C dopo 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Indice di stabilità all'oscillazione	KRL 20h	-	1.5%

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).

