

## HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Ulei pentru cutii de viteză de înaltă performanță complet sintetic pentru motoare electrice cu circuit separat de ulei al clasei de performanță API GL-4/5.

### Descriere

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W este un ulei pentru cutii de viteză de înaltă performanță al clasei SAE 75 W. Acesta se bazează pe PAO (poli-alfa-olefine) complet sintetice, în combinație cu cea mai modernă tehnologie a aditivilor.



### Utilizare

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W a fost special dezvoltat pentru transmisiile cu roată dințată cilindrică, cu rotație foarte rapidă, așa cum acestea apar, în principal, în motoarele electrice cu circuit separat de ulei și protejează sistemul și în cazul turațiilor foarte înalte în mod optim împotriva formării spumei și uzurii. Datorită proprietăților sale excepționale de lubrifiere, HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W poate fi utilizat și în cutiile de viteză cu ax și manuale ale automobilelor, autocamioanelor, utilajelor agricole, de construcții și de lucru.

### Echivalent calitativ conform legislației UE

- API GL-4 /GL-5

În afară de aceasta, acest produs se recomandă dacă sunt solicitate următoarele cerințe

- BMW Hypoidachsöl G1
- BMW 83 22 2 295 532
- BMW 83 22 2 239 982
- MAN 342 M2
- ZF ML 05B, 07A, 21A

### Avantaje

- stabilitate înaltă la temperatură și oxidare prin intermediul uleiurilor de bază complet sintetice și aditivării speciale
- foarte stabil la forfecare - Stay-in-Grade
- chiar și în cazul uleiului foarte fierbinte și peliculă stabilă de lubrifiere pentru solicitări foarte mari, rezultă astfel uzură redusă, precum și zgomote mai reduse ale cutiei de viteză
- proprietăți excelente antispumante
- vâscozitatea favorabilă la frig asigură o schimbare îmbunătățită a treptei de viteză, lubrifiere rapidă și uzură redusă la frig
- miscibil și compatibil cu uleiurile convenționale, precum și cele sintetice pentru cutii de viteză. Pentru a beneficia totuși la maximum de toate avantajele complete ale produsului HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W, se recomandă un schimb complet al uleiului de transmisie.

### Indicații

- HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W nu este adecvat pentru utilizarea în cutiile de viteză automate în trepte în cutiile de viteze DCT/DSG cu ambreiaj dublu care funcționează în baie de ulei sau cutii de viteză CVT (automate fără trepte).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewan 101, D-67547 Worms



Sunteți în căutarea unui ulei adecvat pentru autovehiculul dumneavoastră?

Aici accesați ghidul de uleiuri ROWE.

## Valori caracteristice tipice

Proprietate	Metodă	Unitate	Valoare
Densitatea la 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Vâscozitate cinematică KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	5,3
Vâscozitate cinematică KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	24,3
Index de vâscozitate	ASTM D2270	-	160
Punct de aprindere	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-48
Capacitatea de formare a spumei la 24°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Capacitatea de formare a spumei la 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Capacitatea de formare a spumei la 24°C după 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Index de stabilitate la forfecare	KRL 20h	-	1.5%

Aceste valori caracteristice sunt tipice pentru o producție actuală. Datele nu conțin nicio asigurare a proprietăților sau garanție unei adecvări pentru un caz special de utilizare. Prevederile legale și regulamentele existente, care privesc manipularea și utilizarea produselor, trebuie să fie respectate de beneficiarul produselor noastre. Produsele ROWE sunt perfecționate continuu. De aceea, ROWE își rezervă dreptul de a modifica toate datele tehnice ale acestor informații despre produs, oricând și fără notificare prealabilă. Pentru toate livrările se aplică Condițiile noastre generale actuale de livrare și de plată ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Sunteți în căutarea unui ulei  
adecvat pentru autovehiculul  
dumneavoastră?

Aici accesați ghidul de uleiuri ROWE.