

Gear Oil GL-5

Lubrifianti pentru transmisii auto

Descrierea produsului

Gear Oil GL-5 sunt lubrifianti pentru transmisii auto pentru utilizari API GL-5

Formulat cu uleiuri de baza minerale in combinatie cu un sistem de aditivi selectat, Gear Oil GL-5 este disponibil in gradele de vâscozitate SAE 80W și SAE 85W-140.

Beneficii pentru client

- Sistemul de aditivi dovedit oferă o protecție EP fiabilă a componentelor critice împotriva zgârieturilor și uzurii
- Fluiditatea la temperaturi scăzute favorizează circulația rapidă a uleiului în timpul pornirii la rece, ajutând la protejarea componentelor sistemului
- Stabilitatea robustă de forfecare ajută la asigurarea menținerii vâscozității pe toată durata de viață a uleiului

Aplicații

Produsele Gear Oil GL-5 sunt concepute pentru a fi utilizate în osii motoare hipoide, sisteme de direcție, transmisii nesincronizate și transmisii cardanice (transaxle) pentru automobile care necesită un fluid cu performanțe API GL-5.

Caracteristicile de frecare ale produselor Gear Oil GL-5 le fac, în general, nepotrivite pentru utilizarea în transmisii manuale sincronizate și transmisii cardanice și nu trebuie utilizate în aceste aplicații, cu excepția cazului în care se recomandă în mod specific un fluid GL-5.

Caracteristicile produsului

- **Rezistență la uzură EP cu performanță demonstrată**
- **Protecție robustă la pornirea la rece**
- **Foarte stabil la forfecare**

Selected specification standards include:

API	Bosch
Armata SUA	

Aprobări, performanțe și utilizare adecvată

Performanță

Clasa de vâscozitate		SAE 80W-90	SAE 85W-140
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
Armata SUA	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[1] Listă administrată anterior de ZF. Produsele care îndeplinesc cerințele de performanță necesare sunt aprobate pentru utilizare, dar nu există o listă de produse.

Date tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat	
Clasa de vâscozitate		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe eticheta produsului.			
Vâscozitate, cinematică, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5	25,95
Vâscozitate, cinematică, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	135	360
Vâscozitate, Brookfield, -12 °C, mPa.s	ASTM D2983		70,000
Vâscozitate, Brookfield, -26 °C, mPa.s	ASTM D2983	130,000	
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	101	100
Densitatea, 15 °C kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	212	214
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-33	-18

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product