

Gear Oil GL-4

Lubrifianti cu performanță demonstrată pentru transmisii auto

Descrierea produsului

Gear Oil GL-4 sunt lubrifianti de transmisie auto cu performanță demonstrată, adecvați pentru utilizări API GL-4.

Formulat cu uleiuri de bază minerale în combinație cu un sistem de aditivi selectat, Gear Oil GL-4 este disponibil în gradele de vâscozitate SAE 80W și SAE 80W 90.

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-4 sunt concepute pentru a fi utilizate în transmisii cardanice (transaxle), sisteme de direcție și osii motoare hipoide care necesită un fluid cu performanțe API GL-4 (echivalent cu specificația armatei SUA MIL-L-2105).

Caracteristicile de frecare ale gamei de produse Gear Oil GL-4 le fac potrivite pentru utilizarea în multe transmisii manuale sincronizate.

Unele transmisii moderne pot necesita un tip specific de fluid - consultați documentația producătorului pentru detalii suplimentare.

Caracteristicile produsului

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

Specificațiile selectate includ standardele:

API	Bosch
Armata SUA	ZF

Aprobări, performanțe și utilizare adecvată

Performanță

Clasa de vâscozitate		SAE 80W	SAE 80W-90
API	GL-4	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
Armata SUA	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 24A	X ^[2]	

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

[2] 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	SAE 80W-90
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe eticheta produsului.			
Vâscozitate, cinematică, 100 °C	ASTM D445	9,5	14,0
Vâscozitate, cinematică, 40 °C	ASTM D445	82	132
Vâscozitate, Brookfield, -26 °C	ASTM D2983	70,000	93,700
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	100	105
Densitatea, 15 °C	ASTM D4052	0,889	0,8915
Punct de inflamare COC	ASTM D92	220	218
Punct de curgere	ASTM D97	-36	-35

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