



Multigear® R

Lubrifiant parțial sintetic de înaltă performanță pentru întregul lanț de transmisie -Total Drive Lubricant

Descrierea produsului

Multigear R este un lubrifiant multigrad parțial sintetic de înaltă performanță pentru întregul lanț de transmisie (Total Drive Lubricant) adecvat pentru aplicații ce necesită performanțe conform specificațiilor API GL-4 și API GL-5. Acesta este formulat din componente de bază parțial sintetice în combinație cu un sistem eficient de aditivi.

Beneficii pentru client

- Caracteristici de fricțiune special adaptate, adecvate pentru transmisii manuale sincron și transmisii finale, reducând stocurile de produse
- Intervale de schimb lungi, ce contribuie la reducerea necesarului de întreținere pentru schimbul de ulei și a timpilor de nefuncționare
- Tehnologie de înaltă eficiență a aditivilor, ce asigură performanțe în materie de protecție EP și împotriva uzurii
- Fluiditate la temperaturi scăzute, ce asigură o circulare rapidă a lubrifiantului și protecția sistemului în cursul pornirii în condiții de vreme rece
- Stabilitate fiabilă la oxidare, ce asigură rezistența la îngroșarea uleiului în timpul exploatării și la formarea de lacuri și depuneri nocive

Caracteristici principale ale produsului

- **Adecat pentru utilizarea în transmisii manuale sincron și transmisii finale**
- **Intervale de schimb lungi**
- **Performanțe la temperaturi ridicate**
- **Asigură protecția în cursul pornirii în condiții de vreme rece**
- **Performanțe superioare în materie de protecție EP**

Specificațiile selectate includ standardele:

API GL-4

API GL-5

API MT-1

Aplicații

- Multigear R este conceput pentru utilizarea în transmisii manuale ale autovehiculelor ce necesită un fluid cu performanțe conform API GL-4 sau GL-5 și pentru mecanisme planetare hipoide la care este necesar un ulei EP conform API GL-5 sau MT-1
- Stabilitatea termică face ca lubrifiantul Multigear R să fie adecvat pentru utilizarea în aplicații cu temperaturi de funcționare mai ridicate decât ar fi posibil în cazul utilizării de uleiuri de transmisie minerale. Acesta permite intervale de service mai lungi decât în cazul uleiurilor de transmisie minerale convenționale
- Multigear R este adecvat pentru utilizarea în mecanismele planetare ale multor SUV-uri, inclusiv majoritatea modelelor Land Rover (cu excepția Discovery 3/4) și Opel/Vauxhall Frontera
- Multigear R nu este recomandat pentru utilizarea în transmisii ZF prevăzute cu intarder (sunt incluse aici unele modele ale unor producători precum DAF și MAN). Pentru aceste excepții, utilizați un lichid aprobat cum ar fi Multigear MTF SAE 75W-80

Aprobări, performanțe și recomandări

Performanțe

- API GL-4
- API GL-5
- API MT-1

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului.		
Vâscozitate cinematică, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,4
Vâscozitate cinematică, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	81
Vâscozitate cinematică, -10°C, mm ² /s	ASTM D445	1560
Vâscozitate Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	55000
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	186
Densitate, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	200
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-48

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.

A Chevron company product