

Gear Oil GL-5

Automobilová převodová maziva

Popis produktu

Gear Oil GL-5 je osvědčený výkonný automobilový převodový olej vhodný pro aplikace API GL-5.

Gear Oil GL-5 se skládá z minerálních základových olejů v kombinaci s vybraným systémem aditiv. Je dostupný ve viskozitních třídách SAE 80W a SAE 85W-140.

Výhody pro zákazníky

- Osvědčený systém aditiv nabízí spolehlivou EP ochranu kritickým součástem proti oděru a opotřebením.
- Tekutost při nízkých teplotách podporuje rychlou cirkulaci oleje při studeném startu a pomáhá chránit součásti systému.
- Robustní stabilita ve stříhu pomáhá udržovat viskozitu po celou dobu životnosti oleje.

Aplikace

Produkty Gear Oil GL-5 jsou navrženy pro použití v automobilových hypoidních hnacích nápravách, systémech řízení, nesynchronizovaných převodovkách a systémech transaxle, které vyžadují kapalinu s výkonem API GL-5.

Třecí charakteristiky produktů Gear Oil GL-5 jsou obecně nevhodné pro použití v synchronizovaných manuálních převodovkách a systémech transaxle a neměly by se v těchto aplikacích používat, pokud není výslovně doporučena kapalina GL-5.

Nejdůležitější výhody produktu

- Osvědčená EP odolnost proti opotřebením
- Robustní ochrana při studeném startu
- Vysoce stabilní ve stříhu

Vybrané specifikační normy:

API	Bosch
Armáda USA	

Schválení, výkon a vhodnost pro použití

Výkon

Viskozitní stupeň		SAE 80W-90	SAE 85W-140
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
Armáda USA	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[1] Seznam dříve veden společností ZF. Produkty splňující nezbytné požadavky na výkon jsou schváleny k použití, ale neexistuje žádný seznam produktů.

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky	
		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Viskozitní stupeň			
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.			
Kinematická viskozita při, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5	25,95
Viskozita, kinematická, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	135	360
Viskozita, Brookfield, -12 °C, mPa.s	ASTM D2983		70,000
Viskozita, Brookfield, -26 °C, mPa.s	ASTM D2983	130,000	
Viskozitní index	ASTM D2270	101	100
Hustota při, 15 °C kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	212	214
Bod tekutosti, °C	ASTM D97	-33	-18

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenesе žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenesе žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenesе žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product