



Delo® Gear CGA SAE 80W-90

Високоэффективно трансмисионно масло с удължен интервал на смяна

Описание на продукта

Delo Gear CGA SAE 80W-90 е високоэффективно трансмисионно масло с удължен интервал на смяна, предназначено за употреба при тежко натоварени задвижващи мостове и диференциали на автомобили.

Delo Gear CGA SAE 80W-90 е формулиран с минерални базови масла в комбинация с високоэффективна комбинация присадки.

Предимства за клиента

- Предназначен за удължен интервал на смяна, до три пъти по-дълъг от стандартните минерални масла в тежко натоварени задни мостове и диференциали
- Формулиран за стабилност на окисление, устойчивост на сгъстяване на маслото и спомага за предпазването на скоростните кутии, лагерите и уплътненията от вредни отложения
- Предлага добра течливост при ниски температури, позволяваща бърза циркулация и добра защита по време на студено стартиране
- Присадките за екстремно налягане (EP) подпомагат надеждната защита от протриване и износване на частите
- Меката формулация на некорозивната присадката EP защитава чувствителните компоненти от медна сплав.

Акценти за продукта

- Проектиран за три пъти по-дълъг интервал на смяна
- Спомага за поддържането на зъбните колела, лагерите без отложения по тях
- Предлага ефективност при студени температури
- Подпомага устойчивостта на протриване и износване
- Формулиран да защитава медните сплави

Избраните спецификации и стандарти включват:

API	Bosch
MAN	Mercedes-Benz
SAE	Scania
Volvo	ZF

Приложения

- Delo Gear CGA SAE 80W-90 е предназначен за удължен интервал на смяна в тежко натоварени задни мостове (задвижващи мостове и диференциали) в търговски превозни средства и предлага обслужване, значително по-продължително от това, което обикновено е възможно с формулации на минерална основа- до 3 пъти по-дълго от стандартните минерални масла. (Точният интервал на обслужване варира в зависимост от приложението и тежестта на работа - вижте литературата на производителите за повече подробности)
- Delo Gear CGA SAE 80W-90 подпомага стабилната работа в условия на високо натоварване и високи температури на работа. Системата присадки за чисти зъбни колела, използвана във формулацията, спомага за предотвратяването на формирането на шлам и отложения
- Delo Gear CGA SAE 80W-90 притежава многобройни одобрения на производители (ОЕМ), включително MB 235.20 и MAN 342 Type M3 – две особено изисквателни норми, които могат да бъдат покрити от малко продукти
- Качествата на триене Delo Gear CGA SAE 80W-90 в повечето случаи го правят неподходящ за използване в синхронизирани ръчни скоростни кутии и предавателни кутии и не трябва да се използва за тези приложения, освен ако изрично не е препоръчана GL 5 течност.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- MAN 342 Type M3
- Mercedes-Benz MB-Одобрение 235.20 *
- Scania STO 1:0 ^[1] *
- Volvo 97321 ^[4]
- ZF TE-ML 05A ^[5]
- ZF TE-ML 12L ^[5]
- ZF TE-ML 12M ^[5]
- ZF TE-ML 16B ^[5]
- ZF TE-ML 17B ^[5]
- ZF TE-ML 19B ^[5]
- ZF TE-ML 21A ^[5]

Спецификации

- API GL-5
- API MT-1
- Bosch TE-ML 08 ^[2, 3]
- MAN 341 Type GA1 †
- SAE J2360
- ZF TE-ML 07A ^[2]

* Получава се одобрение.

† Предстои да бъде получено одобрение

^[1] Одобрена за използване в скоростни кутии; също разрешено при някои леко натоварени, на дълги разстояния, приложения за оси (камиони - работа тип 0 и 1, автобуси - тип 1). Други приложения за оси изискват по-високо вискозни течности.

^[2] Продуктите, които отговарят на необходимите изисквания за тази спецификация, са одобрени без регистрация.

^[3] Списък, който преди е бил администриран от ZF.

^[4] Volvo номер на одобрение: 97321-018.

^[5] ZF номер на одобрение: ZF003513.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Срок на съхранение: 48 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0.896
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	204
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-36
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14.95
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	140
Brookfield вискозитет, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	82,000
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	108

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product