Delo® Gear CGA SAE 80W-90

Високоефективно трансмисионно масло с удължен интервал на смяна

Описание на продукта

Delo Gear CGA SAE 80W-90 е високоефективно 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 високоефективна 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
Daimler Truck	MAN
SAE	Scania
Volvo	ZF

Винаги се уверявайте, че избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на оборудването и за практиките за техническо обслужване на клиента.

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 (OEM), включително MB 235.20 и MAN 342 Type M3 – две особено взискателни норми, които могат да бъдат покрити от малко продукти
- Характеристиките на триене на Delo Gear CGA SAE 80W-90 го правят като цяло неподходящ за използване в синхронизирани ръчни трансмисии и трансмисии, освен в приложения, където този тип течност е специално препоръчителна (например MAN 341 Type GA1 и Scania STO 1:0).

Одобрения, спецификации и приложения

Одобрения

• MAN	341 Вид GA1 [6]
• MAN	342 Вид M3 [6]
• Daimler Truck	DTFR 12B110 (по-рано MB 235.20)
• SAE	J2360 [7]
• 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]
• ZF	TE-ML 07A [2]

[1] Одобрено за употреба в скоростни кутии; разрешено е и за някои леко натоварени приложения за оси за дълги превози (камиони - тип експлоатация 0 и 1; автобуси - тип експлоатация 1). Други приложения за оси изискват течности с по-висок вискозитет.

[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.

[6] MAN номер на одобрение: TUC 0684/16.

[7] SAE номер на одобрение: PRI GL 0916.

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	0.889
Пламна температура COC, ºC	ASTM D92	216
Температура на течливост, ºC	ASTM D97	-36
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm^2/s	ASTM D445	15.0
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm^2/s	ASTM D445	140
Brookfield вискозитет, -26°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. Настоящето заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

V/N: V3-09082018

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 продуктовите 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.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.