



# Delo® Grease MM EP 2

## Високоэффективна универсална EP грес за превозни средства

### Описание на продукта

Delo Grease MM EP 2 е високоэффективна универсална грес за екстремно налягане (EP) за пътнически автомобили и търговски превозни средства, формулирана с дълбоко рафинирани минерални базови масла, литиев съгъстител, силни присадки за екстремно налягане с инхибитори на ръжда и окисление.

Delo Grease MM EP 2 предлага надеждна механична стабилност и товарносимост с добра защита от корозия и поради това е подходяща за употреба в натоварени лагери и в рамките на дадени температурни граници, както в мокри, така и в сухи условия и в редица приложения.

### Предимства за клиента

- Формулирана за надеждна механична стабилност в най-различни условия на работа
- Предлага защита за лагерите при екстремно налягане в товарносими приложения
- Проектирана за добра защита от корозия във влажни среди
- Помага за защита в широка гама автомобилни приложения
- Притежава редица одобрения от ключови автомобилни производители (OEM)

### Приложения

- Delo Grease MM EP 2 е предназначена основно за употреба в универсални автомобилни приложения в търговски и пътнически автомобили, където се изискват одобрения от производителите (OEM).

### Акценти за продукта

- Формулирана за надеждна механична стабилност
- Предлага защита за лагерите при екстремно налягане
- Проектирана за влажни и сухи среди
- Помага за защита в широка гама приложения
- Притежава одобрения от ключови автомобилни производители (OEM)

#### Избраните спецификации и стандарти включват:

ASTM	DIN
ISO	Mack
MAN	Mercedes Benz
Volvo	

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Одобрения

• MAN	283 Li-P
• Mercedes Benz	267.0
• Volvo	97718

### Спецификации

• DIN	51 502: KP2K-30
• ISO	12924: ISO-L-XC(F)CIB2
• ASTM	D 4950 LB (Chassis Lubrication)
• Mack	GC-G

## Поддръжка и експлоатация на продукта

Поддържането на чиста работна среда при смазване на оборудване е от изключителна важност. Маслените фитинги трябва да се избършат преди да се инжектира грес, за да се предотврати навлизането на замърсители в оборудването. Корпусите на лагерите трябва да се поддържат пълни с грес на ниво от една трета до половината. Прекаленото смазване трябва да се избягва, тъй като при голяма температура може да се получи натрупване. Периодичното повторно смазване чрез пистолет или централизираните системи трябва да се допълва с пълно почистване и уплътняване с нова грес по подходящ график.

Преди да се приложи нова грес, старата трябва да се измие от системата до колкото е възможно, за да се избегнат проблеми свързани със съвместимостта им.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
<b>Срок на съхранение: 36 месеца от датата на пълненето, посочена на етикета на продукта</b>		
<b>Температура на работа: -30°C до 120°C, нарастване до 130°C за кратко време</b>		
Вид съгстител	DIN 51 814	Литий
Вид базово масло	—	Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	200
Температура на прокапване, °C	IP 396	>180
Промяна на пенетрацията след обработка(60 удара), 10/mm	ISO 2137	265-295
Корозия на мед, 24hrs/120°C	DIN 51 811	1
Етсог тест - антикорозионни свойства 0.5% солена вода	ISO 11007	1/1
Статична устойчивост на вода	DIN 51 807/1	1-90
Противозадирни свойства, натоварване на заваряване, N	DIN 51 350/4	2600
Противозадирни свойства, диаметър на петното, 1min/1000N, mm	DIN 51 350/5	0.5

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 продуктовете спецификации.

**Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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**