



# Delo<sup>®</sup> Grease MM EP 2

## High performance universeel smeervet voor voertuigen

### Productbeschrijving

Delo Grease MM EP 2 is een high performance universeel EP (extreme pressure)-smeervet voor personenauto's en bedrijfswagens dat is samengesteld met hoogwaardig geraffineerde minerale basisoliën, een lithiumverdikkingsmiddel, robuuste EP-additieven en roest- en oxidatieremmers.

Delo Grease MM EP 2 heeft een betrouwbare mechanische stabiliteit en een betrouwbaar draagvermogen en biedt een goede bescherming tegen corrosie, waardoor het product geschikt is voor gebruik in belaste lagers en, binnen bepaalde temperatuurlimieten, in diverse toepassingen in zowel natte als droge omstandigheden.

### Voordelen voor de klant

- Samengesteld voor een betrouwbare mechanische stabiliteit in uiteenlopende bedrijfsomstandigheden
- EP-bescherming van lagers die worden belast
- Ontwikkeld voor een goede bescherming tegen corrosie in natte omgevingen
- Biedt bescherming in uiteenlopende automotive toepassingen
- Heeft diverse belangrijke goedkeuringen van OEM's

### Toepassingen

- Delo Grease MM EP 2 is hoofdzakelijk bedoeld voor gebruik in uiteenlopende automotive toepassingen, zoals bedrijfswagens en personenauto's, die producten met een OEM-goedkeuring vereisen.

### Sterke punten product

- **Samengesteld voor een betrouwbare mechanische stabiliteit**
- **Beschermt lagers tegen extreme druk (EP)**
- **Ontwikkeld voor natte en droge omgevingen**
- **Biedt bescherming in uiteenlopende toepassingen**
- **Heeft diverse belangrijke OEM-goedkeuringen**

#### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ASTM	DIN
ISO	Mack
MAN	Mercedes Benz
Volvo	

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Goedkeuringen

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

### Prestaties

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

## Productonderhoud en –hantering

Tijdens het smeren van apparatuur is een schone werkomgeving cruciaal. Smeernippels moeten voorafgaand aan het smeren worden schoongeveegd met een doek om te voorkomen dat vuil de apparatuur binnendringt. Lagerhuizen moeten voor één derde tot de helft gevuld blijven met smeervet. Een te grote hoeveelheid smeervet moet worden voorkomen omdat dit kan leiden tot overmatige warmteontwikkeling. Naast periodieke smering met een smeerpistool of centraal smeersysteem moet regelmatig een volledige reiniging van het systeem en verversing van het smeervet worden uitgevoerd.

Om compatibiliteitsproblemen te voorkomen, moet het oude smeervet zoveel mogelijk uit het systeem worden gespoeld voordat het nieuwe smeervet wordt aangebracht.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
<b>Houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>		
<b>Bedrijfstemperatuur: -30°C tot 120°C met kortstondige blootstelling aan 130°C</b>		
Type verdikkingsmiddel	DIN 51 814	Lithium
Type basisolie	—	Mineraal
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	200
Druppelpunt, °C	IP 396	>180
Penetratie na bewerking, 60x, 10/mm	ISO 2137	265-295
Kopercorrosie, 24 uur/120°C	DIN 51 811	1
Emcor-corrosietest, 0,5% zout water	ISO 11007	1/1
Statische waterbestendigheid	DIN 51 807/1	1-90
Four Ball lasbelasting, N	DIN 51 350/4	2.600
Four Ball wrijvingskras, 1 min/1.000N, mm	DIN 51 350/5	0,5

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

**A Chevron company product**