

# Starplex EP 2

## High-performance universeel smeervet met lange levensduur

(Voorheen bekend als Delo Starplex EP 2)

### Productbeschrijving

Starplex EP 2 is een high-performance smeervet met lange levensduur voor diverse toepassingen met kogel- en rollagers bij hoge temperaturen, en voor een langdurige smering in extreme bedrijfsomstandigheden.

Starplex EP 2 bevat minerale basisoliën en een temperatuurbestendig lithiumzeepverdikkingsmiddel in combinatie met hoogwaardige EP-, anti-slijtage- en anticorrosie-additieven.

### Voordelen voor de klant

- Geavanceerde EP-additieven en corrosieremmers helpen lagers en metalen oppervlakken beschermen.
- Het hoge druppelpunt helpt lekkage en onderhoudsvereisten minimaliseren.
- Ontwikkeld voor goede weerstand tegen oxidatie voor een langere levensduur van het smeervet.
- Samengesteld met lithiumcomplex-verdikkingsmiddel en een kleverig additief om efficiënte bescherming te bieden bij natte omstandigheden.
- Het universele karakter helpt de kosten voor het aanhouden van voorraad en verkeerde toepassing verminderen.

### Sterke punten van het product

- **Geavanceerde EP-samenstelling biedt goede bescherming van lagers.**
- **Het hoge druppelpunt helpt lekkage minimaliseren.**
- **Ontwikkeld voor goede weerstand tegen oxidatie.**
- **Samengesteld om efficiënte bescherming te bieden bij natte omstandigheden.**
- **Het universele karakter helpt de kosten voor het aanhouden van voorraad verminderen.**

### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN	ISO
Mack	Mercedes-Benz
NLGI	Volvo

### Toepassingen

- Wiellagers van voertuigen
- Smering van chassis
- Transport- en grondverzettoepassingen
- Bouwmachines
- Tractoren
- Zwaar transport
- Algemene industriële smering
- Toepassingen in de scheepvaart

Hoewel Starplex een zeer hoog druppelpunt heeft, wat een effectieve smering mogelijk maakt bij veel hogere temperaturen dan gewone smeervetten met lithiumzeep, is voor een langdurig gebruik bij dergelijke hoge temperaturen een frequente hersmering vereist om aantasting van de minerale olie door oxidatie te voorkomen.

Niet aanbevolen voor aansluitingen met constante snelheid van voertuigen met voorwielaandrijving.

### Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

#### Goedkeuringen

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- NLGI Servicecategorie GC-LB (lopende)

#### Prestaties

- Mack GC-G
- Volvo smeervet 97720

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
<b>Starplex EP 2</b>	KP 2 N-30	ISO-L-XCDIB 2	-30°C tot 140°C, max 180°C gedurende korte tijd bij centrale smeersystemen

### 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 moeten regelmatig een volledige reiniging van het systeem en verversing van het smeervet worden uitgevoerd.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
<b>Gebruikelijke houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>		
Uiterlijk	Visueel	Rood Glad
NLGI-klasse	ASTM D217 mod	2
Penetratie na bewerking, mm/10	ISO 2137	272
Type verdikkingsmiddel		Lithiumcomplex
Type basisolie		Mineraal
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	220
Druppelpunt, °C	IP 396	262
Lager-corrosietest	ASTM D2596	Conform
Kopercorrosie, 24u/100°C	ASTM D4048	1B
Four Ball lasbelasting, N	DIN 51350-4	2.600
Four Ball laspunt, kgf	ASTM D2596	315
Diameter van slijtagekras, mm	ASTM D2266	0,4
Dichtheid bij 15°C, kg/l	IP 530	0,93
Emcor-corrosietest, gedestilleerd water	DIN 51802	Conform

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.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product