

# Delo<sup>®</sup> Starplex EP 2

## Universalfett med hög prestanda för långtidssmörjning (Ersätter Starplex EP 2)

### Produktbeskrivning

Delo Starplex EP 2 är ett longlife-universalfett med hög prestanda för användning i kul- och rullager i tillämpningar med höga temperaturer samt för långtidsverkande smörjning under extrema driftförhållanden.

Delo Starplex EP 2 är sammansatt av mineralbasoljor och temperaturbeständig litiumkomplextvål i kombination med högpresterande EP-tillsats samt slitage- och korrosionsskyddande additiv.

Delo Starplex EP 2 ger tillförlitlig mekanisk stabilitet och oxidationsstabilitet och är lämpligt för lagersmörjning i närvaro av kraftiga vibrationer och med långa eftersmörjningsintervall.

### Kundfördelar

#### Minskade underhållskostnader

Effektiva EP-additiv skyddar mot lagerslitage under svåra förhållanden och stöbelastning. Effektiva rost- och korrosionsinhibitorer skyddar metallytorna, också vid förhållanden med riklig vattenexponering.

#### Minimerar stilleståndstiden

Den höga droppunkten minimerar läckaget från lager vid förhöjda temperaturer och det utmärkta skyddet mot oxidation säkerställer lång livslängd för fettet. Litiumkomplextvålen naturliga motstånd mot vatten i kombination med tillsatta vidhäftningsadditiv förhindrar bortspolning.

#### Minskade lagerkostnader

De mångsidiga egenskaperna möjliggör användning i en mängd olika fordons- och industriapplikationer, vilket minskar antalet nödvändiga fettsorter och också minskar risken för felanvändning.



### Applikationer

- Fordonshjullager
- Chassismörjning
- Yrkesfordon och anläggningsmaskiner
- Entreprenadmaskiner
- Traktorer
- Tunga transporter
- Diverse industriapplikationer
- Marina applikationer

Även om Starplex har en mycket hög droppunkt och kan ge effektiv smörjning vid temperaturer som vida överstiger vad som är möjligt för konventionella litiumkomplexfetter, så krävs för långvarig drift vid dessa förhöjda temperaturer ändå regelbunden eftersmörjning för att förhindra oxiderande nedbrytning av de ingående mineralbasoljorna.

Rekommenderas inte för smörjning av drivknutar i framhjulsdrivna fordon.

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2

### Prestanda

- DIN 51 502: KP 2 N-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2
- NLGI, servicekategori GC-LB
- Mack GC-G
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- Volvo smörjfett 97720

## Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjnipplar ska torkas av före injicering av fett för att förhindra att föroreningar kommer in i utrustningen. Lagerhus bör hållas fyllda med fett till en tredjedel eller till hälften. Överfyllning bör undvikas eftersom det kan leda till onödig uppvärmning. Periodisk påfyllning med fett via smörjspruta eller ett centralsmörjsystem bör kompletteras med fullständig rengöring och ompackning med nytt fett enligt lämpligt schema.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
NLGI-nummer		2
<b>Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.</b>		
<b>Drifttemperatur: -30 °C upp till 140 °C (max 180 °C)</b>		
Utseende	visuellt	Röd
Textur	—	slät
Förtjockningsmedel	—	Litiumkomplextvål
Förtjockningsmedel, %	—	11
Droppunkt, °C	ISO 2176	>250
Oljetyp	—	Mineral
Basoljans viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	220
Basoljans viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	14
Penetration, 0,1 mm	ISO 2137	280
Svetslast, fyrkuleprov, kp	ASTM D2596	315
Slitagemärkets diameter, mm	ASTM D 2266	0,4
Emcor korrosionstest	DIN 51 802	Godkänd
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51 350/4	>2600

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

**A Chevron company product**