

Delo® Starplex EP 2

High performance universeel smeervet met lange levensduur (Vervangt Starplex EP 2)

Productbeschrijving

Delo 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.

Delo Starplex EP 2 bevat minerale basisolie en een temperatuurbestendig lithiumzeepverdikkingsmiddel in combinatie met hoogwaardige EP-, antisluitage- en anticorrosie-additieven.

Delo Starplex EP 2 heeft een uitstekende oxidatiestabiliteit en mechanische stabiliteit en is geschikt voor de smering van lagers in zeer sterk trillende omstandigheden. Bestaande en langere smeerintervallen.

Voordelen voor de klant

Lagere onderhoudskosten

Effectieve EP (extreme pressure)-additieven beschermen lagers tegen slijtage in veeleisende omstandigheden en bij schokbelasting. Effectieve roest- en corrosieremmers beschermen metalen oppervlakken, ook bij extreme blootstelling aan water.

Minimale stilstandtijd

Hoog druppelpunt beperkt lekken uit lagers bij hoge temperaturen en de uitstekende bescherming tegen oxidatie zorgt voor een lange levensduur van het smeervet. De natuurlijke waterbestendigheid van het lithiumzeepverdikkingsmiddel in combinatie met extra kleverige additieven voorkomt uitspoelen door water.

Lagere voorraadkosten

Dankzij de veelzijdige toepassingsmogelijkheden kan het product worden gebruikt in diverse industriële en automotive toepassingen, waardoor de smeervetvoorraad kan worden beperkt en verkeerd gebruik van producten wordt voorkomen.



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 homokinetische koppelingen op voertuigen met voorwielaandrijving

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Starplex EP 2: Volvo-bedrijfsstandaard STD 1277, 2

Prestaties

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

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

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
NLGI-klasse		2
Houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Bedrijfstemperatuur: -30°C tot 140°C, (max. 180°C)		
Uiterlijk	visueel	Rood
Textuur	—	glad
Type verdikkingsmiddel	—	Lithiumcomplex
Gehalte verdikkingsmiddel, %	—	11
Druppelpunt, °C	ISO 2176	>250
Type olie	—	Mineraal
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	220
Basisolieviscositeit bij 100 °C, mm ² /s	DIN 51 562	14
Penetratie na bewerking, 0,1 mm	ISO 2137	280
Four Ball laspunt, kgf	ASTM D2596	315
Diameter van slijtagekras, mm	ASTM D 2266	0,4
Emcor-corrosietest	DIN 51 802	pass
Four Ball EP, las, N	DIN 51 350/4	>2.600

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