



Hytex[®] EP 2 LF

Multipurpose smeervet met bewezen eigenschappen en een lange levensduur

Productbeschrijving

Hytex EP 2 LF is een multipurpose smeervet met bewezen eigenschappen en een lange levensduur. Hytex EP 2 LF is samengesteld voor gebruik in kogel- en rollagers bij hoge bedrijfstemperaturen en zorgt voor een levenslange smering in extreme bedrijfsomstandigheden.

Hytex EP 2 LF is samengesteld uit minerale basisolie en een temperatuurbestendige lithiumcomplex indikker in combinatie met krachtige EP, anti-slijtage, anti-corrosie en anti-oxidatie additieven. Hytex EP 2 LF is mechanisch stabiel en zeer geschikt voor lagersmering in omstandigheden met sterke trillingen.

Voordelen voor de klant

- In de praktijk en in laboratoria bewezen duurzame smeerprestaties bij extreme, uiteenlopende temperaturen
- Mechanisch stabiel en zeer geschikt voor de smering van lagers die onderhevig zijn aan sterke trillingen
- Zorgt voor langdurige corrosiebescherming in de aanwezigheid van water of agressieve omstandigheden
- Betrouwbare afdichtingseigenschappen beschermen tegen stof, vuil en binnendringend water
- Hoge thermische weerstand beschermt apparatuur bij hoge temperaturen
- Hoge drukbelastbaarheid zorgt voor langdurige slijtvastheid
- Een krachtige smeerfilm en de sterk hechtende eigenschappen dragen bij aan langdurige bescherming van onderdelen

Sterke punten product

- **Langdurige smeervetprestaties (levenslang)**
- **In de praktijk en in laboratoria bewezen**
- **Bescherming bij een groot temperatuurbereik**
- **Zorgt voor slijtage-, roest-, corrosie- en oxidatiebestendigheid**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Daimler Benz

MAN

SKF

Volvo

Toepassingen

- Hytex EP 2 LF wordt gebruikt voor het smeren van machines, eenheden en onderdelen die langdurig (of gedurende de levensduur) worden onderworpen aan een hoge thermische en mechanische belasting
- Veelvoorkomende toepassingen zijn autowiellagers en generatoren, taatslagers voor koppelingen, remcilinders, lagers voor ventilatoren, elektromotoren, ovenwagens, rollen in drogerijen, papiermachines, was- en vaatwasmachines, speciale doe-het-zelfmachines en huishoudelijke apparatuur, landbouwtoepassingen, en meer
- Hytex EP 2 LF is onder meer getest bij extreme druk, trillingen en spanningsbelasting, natte omstandigheden, stof en de aanwezigheid van plastic afdichtingen. Hytex EP 2 LF dekt de toepassingen van conventioneel lithium-, natrium- en calciumsmeervet en aluminium- en calciumcomplexsmeervet. Let op als u het type smeervet voor een toepassing wijzigt. Neem voor advies contact op met Chevron.
- Omdat Hytex EP 2 LF een smeervet van het type NLGI 2.5 is, is er sprake van meer doeltreffendheid aangezien Hytex EP 2 LF kan worden gebruikt voor NLGI 2-toepassingen zoals Starplex EP 2 of voor NLGI 3-toepassingen zoals Starplex EP 3

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Daimler Benz 265.1
- MAN 284: smeervet voor hoge temperaturen Li-H2
- SKF
- Volvo-bedrijfsstandaard : STD 1277.18
- Volvo-bedrijfsstandaard : STD 1277.2

Prestaties

DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
KP 2 P-20	ISO-L-XBDEB2	-20 °C tot 150 °C met regelmatig hersmeren tot 200 °C voor een korte periode

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
NLGI-graad		2,5
Uiterlijk	Visueel	Bruin
Volume	Visueel	Glad
Type indikker	—	Lithium Complex
Type basisolie	—	Mineraal
Penetratie na bewerking, 60x, mm/10	ISO 2137	250-265
Druppelpunt, °C	DIN ISO 2176	>260
Emcor-corrosietest, gedistilleerd	DIN 51 802	Goedgekeurd
Kopercorrosie bij 24 uur/120 °C	DIN 51 811	1
Vierkogel slijtagetest, methode E, mm	DIN 51 51350/5	<2,0
Vierkogel EP-test, N	DIN 51350/4	>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