



# Novatex<sup>®</sup> EP 2

## Vattenresistent kalciumsmörjfett med beprövad prestanda

### Produktbeskrivning

Novatex EP 2 är ett vattenresistent smörjfett baserat på kalcium-12-hydroxystearat och högviskösa mineralbasoljor.

Novatex EP 2 erbjuder skydd genom såväl stabila EP-additiv som additiv för skydd mot slitage och korrosion som tillsammans med kalciumtvålens fördelar ger pålitlig vattenresistens.

### Kundfördelar

- Skydd vid höga belastningar
- Formulerad för att ge oxidationsresistens
- Motverkar korrosion
- Ger säker vattenresistens

### Applikationer

- Novatex EP 2 rekommenderas speciellt för smörjning av glid- och rullager av stål och för utrustning i pappersbruk som har driftstemperaturer upp till +120°C. Användning vid temperaturer över +120°C rekommenderas inte
- Novatex EP 2 rekommenderas också för andra industriella applikationer där ett EP-smörjmedel med stabil vattenresistens krävs. Det är särskilt passande där översköljning av vatten förekommer samtidigt som de goda egenskaperna för skydd mot höga belastningar måste bibehålls

### Produktfördelar

- Skydd vid höga belastningar
- Bra oxidationsresistens
- Ger skydd mot korrosion
- Har stabil vattenresistens

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

Novatex EP 2 är godkänd av:

- Hoesch Rothe Erde

Godkänd för att användas tillsammans med följande tätningar upp till +70 °C:

- POM, HDPE, Perbunan och Viton och alla plastdetaljer som används av Hoesch Rothe Erde
- Tätningarna (Perbunan, Viton) har testats under 168 timmar vid +70 °C, distanserna (POM, HDPE) 24 veckor vid +70 °C

### Prestanda

	<b>DIN 51 502</b>	<b>ISO 6743-09</b>	<b>Driftstemperaturer</b>
<b>Novatex EP 2</b>	KP 2 K-30	ISO-L-CCIB2	–30 upp till +120°C

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
<b>NLGI-nummer</b>	<b>DIN 51 818</b>	<b>2</b>
Typ av tvål		Kalcium vattenfri
Färg		Ljuskul
Penetration bearbetad, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	280
Droppunkt, °C	DIN ISO 2176	>140
Basoljeviskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	250
Basoljeviskositet vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	14
Emcor korrosionstest, destillerad, stage	DIN 51 802	0-0
Kopparkorrosion, 24 hrs at 100°C	DIN 51 811	1B
Four Ball Wear, metod E Scar diameter, mm	DIN 51350/1,5	0.4
Four Ball Weld Load, N	DIN 51350/1,4	>3600

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**