



Novatex Greases

High performance, EP kalciumfetter

Produktbeskrivning

Novatex serien är high performance, EP universalfetter med mycket god vidhäftningsförmåga och som är extremt vattenresistenta och ger optimal prestanda under krävande förhållanden. De ger skydd mot slitage samt korrosions- och oxidationsmotstånd över ett stort temperaturområde. Dessa mångsidiga smörjfetter erbjuder ett val av tvåsorter designade för ett brett utbud av applikationer, alternativet för ett varierat behov av smörjfetter. Novatex greases ger pålitlig prestanda i marina applikationer och entreprenadapplikationer samt för tung industri för optimalt skydd samtidigt som lagerkostnaderna för smörjfetter kan minimeras.

Kundfördelar

- Mångsidiga pumpbara EP universalfetter som skyddar utrustningen och minimerar lagerkostnaderna
- EP-egenskaper tillsammans med val av tvåsort gör att smörjfetterna passar i många applikationer och optimerar slitageskyddet
- Resistent mot vattenurskölning och har mycket bra vidhäftning som skyddar mot korrosion och rost samt reducerar servicekostnaderna
- Oxidationsresistent vilket ger skydd vid höga temperaturer och förlänger smörjfetternas livslängd

Produktfördelar

- **Godkänt av Hoesch Rothe Erde för tätningar, rekommenderas för Komatsu och många fler**
- **Val av tvåtyp för ett brett spann av applikationer sparar pengar**
- **Mycket god vattenavvisning samt skydd mot slitage, korrosion och oxidation**

Applikationer

- Novatex EP rekommenderas för smörjning av glid- och rullager i stålverk och pappersbruk, som arbetar vid temperaturer upp till +120°C. Novatex EP rekommenderas också för andra industriella applikationer där ett vattenresistent EP-fett krävs
- Novatex Heavy EP 0, Heavy EP 2 och HD 2 rekommenderas för smörjning av tungt belastade glid- och rullager som arbetar vid måttliga temperaturer och med begränsad hastighet, såsom smörjande vattenpumpar och fordonschassin. De rekommenderas även för smörjning av propelleraxlar på utombordsmotorer och undervattensdetaljer på broar.
- Novatex Heavy M EP 2 rekommenderas för smörjning av glidlager, lagertappar och bussningar i grävmaskiner och liknande entreprenadfordon. Det motsvarar ETG 08663, ett specialfett med molybden utvecklat för Komatsu, med en basoljeviskositet 460 mm²/s.
- Novatex HD 2 rekommenderas också för centralsmörjsystemet Back Hoe Dredgers som i 'Rocky,' och Komatsu grävmaskiner

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- Novatex EP 2 är godkänd av Hoesch Rothe Erde för användning tillsammans med följande tätningar upp till +70°C: POM, HDPE, Perbunan och Viton och alla plastdetaljer som används av Hoesch Rothe Erde. Perbunan och Viton tätningar har testats i 168 timmar vid +70°C, distanserna (POM, HDPE) i 24 veckor vid +70°C.

Typiska data				
Test	Test metod	Resultat		
Konsistens		EP 2	Heavy EP 0	Heavy EP 2
Färg	Visuell	Mörkbrun	Gul-brun	Gul-brun
Förtjockningsmedel		Kalcium vattenfri	Kalcium vattenfri	Kalcium vattenfri
Tvålinnehåll %	Kalkylerad	7	-	-
Densitet vid 15°C, kg/l	DIN 51 757	-	0.89	0.94
Penetration bearbetad, 60x, mm/10	ISO 2137	272	-	280
Droppunkt, °C	ISO 2176	145	>120	145
Basoljeviskositet vid 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	260	1300	1300
Basoljeviskositet vid 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	17	Min 106	Min 106
Kopparkorrosion 24hrs/100°C	DIN 51 811	-	1	1
Kopparkorrosion 24hrs vid 120°C	DIN 51 811	1	-	3
SKF R2F, Test B (120°C) Tidigare DIN 51 806		-	-	Pass

Typiska data			
Test	Test metod	Resultat	
Konsistens		Heavy M EP 2	HD 2
Färg	Visuell	Grå-svart, mjuk	Brun
Förtjockningsmedel	-	Kalcium vattenfri	Litium/kalcium
Tvålinnehåll %	Kalkylerad	-	-
Densitet vid 15°C, kg/l	DIN 51 757	0.94	0.94
Penetration bearbetad, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295	265 - 295
Droppunkt, °C	ISO 2176	145	>180
Basoljeviskositet vid 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	1300	1000
Basoljeviskositet vid 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	Min 106	48
Kopparkorrosion 24hrs/100°C	DIN 51 811	1	1
Kopparkorrosion 24hrs vid 120°C	DIN 51 811	3	-
SKF R2F, Test B (120°C) Tidigare DIN 51 806		Pass	-

Novatex EP 2	DIN 51 502 KP 2 K-30	ISO 6743-09 ISO-L-CCEB2	Driftstemperatur -30 upp till 120°C
Novatex Heavy EP 0	DIN 51 502 KP 0 F-30	ISO 6743-09 ISO-L-XCBFB0	Driftstemperatur -30°C upp till 90°C, kortare perioder upp till 100°C
Novatex Heavy EP 2	DIN 51 502 KP 2 K-30	ISO 6743-09 ISO-L-XCCHB2	Driftstemperatur -30°C upp till 120°C
Novatex Heavy M EP 2	DIN 51 502 KPF 2 K-30	ISO 6743-09 ISO-L-XCCHB2	Driftstemperatur -30°C upp till 120°C
Novatex HD 2	DIN 51 502 KP 2 K-20	ISO 6743-09 ISO-L-XBCIB2	Driftstemperatur -20°C upp till 130°C, kortare perioder upp till 140°C

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