



Berutemp 490 RS

Højtemperatur fedt

9007622
Rev.04_25.07.2011

Beskrivelse

Berutemp 490 RS er i stand til at bevare sin konsistens, selv under mekaniske og termiske belastninger og er dermed lidt blødere end konventionel fedt af NLGI-klasse 2 for at støtte pumpeevnen i centralsmøresystemer. **Berutemp 490 RS** er fremstillet i overensstemmelse med specifikationerne KP 1-2 P-20 i henhold til DIN 51 825.

Anvendes til smøring af glide- og rullelejer og for at forhindre friktion og slid på mekanismer, der er udsat for høje temperaturer og korrosive miljøer. Velegnet til alle hastigheder, der tillader fedtsmøring. Det beskytter lejerne fra slibende opbygninger og sikrer dermed smøringen.

Anvendelse

Smøring af ruller på pillepressere, lejerne på styrerullerne i løbende hjul, smøring af varmeplade transportsystemer i metalværker, lejer udsat for ekstremt høje temperaturer såsom i udglødnings- eller tørreovne, roterovne, køleanlæg, transportbåndssystemer, varme ventilatorer, elektromotorer, røggas ventilatorer til aggressive medier, skydeventiler i bulkmateriale beholder systemer og tekstilmaskiner.

Egenskaber

- Service temperatur
-20 °C til +180 °C
- Højtemperatur fedt til langtidssmøring
- Excellent konsistens/temperaturegenskaber
- Høj korrosionsbeskyttelse
- NSF-H2 godkendt



Nonfood Compounds
Program Listed H2
144021

Fortykker	Polyurea		
Bearbejdet penetration	1/10 mm	290 - 310	DIN ISO 2137
Dryppunkt	°C	≥ 240	IP 396
Vand resistens	vurderingsgrad	1 - 90	DIN 51 807 P1
Korrosionsbeskyttelse (EMCOR-Test)	Korrosionsgrad	0 og 0	DIN 51 802
Base oil	Mineral olie		
Kin. Viskositet ved 40 °C	mm ² /s	Ca. 490	DIN 51 562
Kin. Viskositet ved 100 °C	mm ² /s	Ca. 32	DIN 51 562

Karakteristiske data

- NLGI 1 - 2
- Farve: Lys brun
- Angivelse iht. DIN 51 502: KP 1-2 P-20
- Hastighedsindeks (n x d_m): 400.000

The above data correspond to latest technology, modifications reserved. This information is intended as a guide and does not necessarily represent a marketing specification. In individual cases tests have to be carried out by the consumer. Further data upon request.