

rhenus ADD

Aluminiumkomplex-EP-Fette – NLGI-Klassen: 1 und 2

Beschreibung

rhenus ADD sind Lebensmittelfette auf Basis von med. Weißöl (DAB 10) mit EP-Wirkstoffen und weißen Festschmierstoffen.

Anwendung und Eigenschaften

rhenus ADD eignen sich zur Wälz- und Gleitlagerschmierung, auch bei erhöhter Lagertemperatur, hohen Belastungen und Wassereinfluss in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie.

rhenus ADD erfüllen die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignen sich für den Einsatz in Schmierstellen bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden.

rhenus ADD sind registriert durch die NSF (National Sanitary Foundation) in der Kategorie H1.



Besondere Vorteile:

- physiologisch unbedenklich
- sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- alterungsbeständig
- wasserbeständig
- korrosionsschützend
- sehr gut haftend

Technische Daten

rhenus		ADD 2	ADD 1
Verdicker		Al-Komplex-Seife	Al-Komplex-Seife
Gebrauchstemperaturbereich		-20 bis +140°C	-20 bis +140°C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze		+180°C	+180°C
Bei Dauertemperaturen über 140°C muss, entsprechend der thermischen Belastung, in kürzeren Intervallen nachgeschmiert werden.			
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 250°C	> 250°C
Walkpenetration nach 60 DH	DIN ISO 2137	265 bis 295 1/10 mm	305 bis 325 1/10 mm
Grundölart		Med. Weißöl	Med. Weißöl
Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51 562-01	460 mm ² /s	460 mm ² /s
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-01	0 – 90	0 – 90
SKF Emcor Test	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0/0	Korrosionsgrad 0/0
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350	5000 N	5000 N
Kennzeichnung	DIN 51 502	KPF 2 N-20	KPF 1 N-20

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

Edition

12 / 11 fra