

rhenus ACN

Aluminiumkomplexseifen-Fette – NLGI-Klassen: 00 - 0 - 1 - 2

Beschreibung

rhenus ACN sind helle Aluminiumkomplexfette auf Basis von med. Weißöl (DAB 10).

Anwendung und Eigenschaften

rhenus ACN eignen sich zur Schmierung von normal belasteten Maschinen in der Lebensmittel-Genussmittel-, und Futtermittel- und Verpackungsindustrie.

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



Besondere Vorteile:

- physiologisch unbedenklich
- gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
- alterungsbeständig
- wasserbeständig
- korrosionsschützend
- gut haftend

Technische Daten

Rhenus Norplex		ACN 02	ACN 0	ACN 1	ACN 2
Verdicker		Al-Komplex	Al-Komplex	Al-Komplex	Al-Komplex
Gebrauchstemperaturbereich		-30 bis +140°C	-30 bis +140°C	-30 bis +140°C	-30 bis +140°C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze		+180°C	+180°C	+18 0°C	+180°C
Bei Dauertemperaturen über 140°C muss, entsprechend der thermischen Belastung, in kürzeren Intervallen nachgeschmiert werden.					
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 240°C	> 240°C	> 240°C	> 240°C
Walkpenetration nach 60 DH	DIN ISO 2137	400 bis 430 1/10 mm	355 bis 385 1/10 mm	310 bis 340 1/10 mm	265 bis 295 1/10 mm
Grundölarart		Med. Weißöl (DAB 10)	Med. Weißöl (DAB 10)	Med. Weißöl (DAB 10)	Med. Weißöl (DAB 10)
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51 562-01	160 mm²/s	160 mm²/s	160 mm²/s	160 mm²/s
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807-01	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90
SKF Emcor Test	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0/1	Korrosionsgrad 0/1	Korrosionsgrad 0/1	Korrosionsgrad 0/1
Kennzeichnung	DIN 51 502	G 00 N-30	G 0 N-30	K 1 N-30	K 2 N-30

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

Edition

12 / 11 fra