



## Fette



### Fett für die Lebensmittel- und Futtermittelindustrie

- NSF-H1 registriert
- Mehrzweckfett mit Calciumkomplexeife
- extrem leistungsfähig
- wasserbeständig
- für Wälz- und Gleitlager

## EINSATZGEBIETE

AXA® GR 1 ist ein wasserbeständiges, extrem leistungsfähiges Mehrzweck-Hochdruckfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Linearführungen und Dichtungen unter ungünstigen Bedingungen, wie Wassereintritt, hohe Temperaturen, hohe Lasten, Staub, Stöße usw. AXA® GR 1 ist besonders geeignet zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel- und Futtermittelindustrie, wie Pelletierpressen, Traubenerntemaschinen usw. Es eignet sich für den Einsatz in Zentralschmieranlagen.

## INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 502: KP1/2N-20  
ISO 6743-9: L-XBDHB  
NSF H1 registriert, Nr. 125640  
erfüllt die Anforderungen nach FDA 21 CFR § 178.3570

## ANWENDUNGSVORTEILE

- hervorragend geeignet für HACCP-Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points), da es hilft, die kritischen Kontrollpunkte zu reduzieren
- sehr starkes Haftvermögen
- absolute Wasserbeständigkeit
- exzellentes Lasttragevermögen
- ausgezeichnete Beständigkeit
- guter Korrosionsschutz auch in Kontakt mit Salzlaken, Säuren, Laugen, Sanitärreinigern

## ANWENDUNGSHINWEISE

AXA®GR1 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.



## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		weiß
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	150.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 250
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	295 - 335
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 150
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	309

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.