

# FOODMAX GREASE ALU P 1

Produktcode: 263700501



## Lebensmittelfett auf Aluminiumkomplexverdicker-Basis und synthetischem Öl

Foodmax Grease ALU P 1 ist ein Aluminiumkomplexfett, das für die Schmierung nahezu jeder Anwendung entwickelt wurde, die ein lebensmittelverträgliches Schmiermittel erfordert. Diese Produkte sind mit einem Komplexseifenpender, pharmazeutischem PAO-Öl synthetischen Grades formuliert. Das hohe Viskositätsbasisöl und das Verdicker-System in Kombination mit AO- und EP/AW-Additiven ergeben ein Produkt mit sehr guter Lasttragfähigkeit sowie ausgezeichneter Wasser- und Oxidationsbeständigkeit.

Allgemeine Schmierung von Gleit- und Wälzlagern in der Lebensmittelindustrie über einen weiten Temperaturbereich und bei hoher Belastung. Gleitbahnen und Ketten, Schmierung von Wasserhähnen und Ventilen. Aufgrund seiner ausgezeichneten Pumpfähigkeit ist es für Zentralschmiersysteme geeignet. Das hochviskose PAO-Grundöl macht Foodmax Grease ALU P 1 sehr geeignet für Pellet-Pressen.

### Vorteile und Nutzen

- Lebensmitteltaugliche Schmierfette
- Hohe Beständigkeit gegen Wasser und Belastungen
- Haftend
- Weiß gefärbt
- Beständigkeit gegen Stoßbelastungen
- NSF H1 zertifiziert.

### Leistungsstufe

- 21 CFR 187.3570
- DIN 51825 KPHC1-35

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour	Visual	White
Texture		Smooth
Thickner type		Aluminium complex
NLGI class	ASTM D217	1
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7152	460
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	355-385
Dropping point, °C	ASTM D2265	>240
4 ball test scar diameter 1h 40kg, mm	ASTM D2266	0.55
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	400
Temperature range, °C		-35 to + 165
NSF registration		167153
Kosher approved		yes
Halal approved		yes

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.