

**GÜSOL Hochtemperaturfett ALX** ist ein Aluminium-Komplexseifenfett mit hochwertigen Additivpaketen und Festschmierstoffen, welches sich besonders zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei erhöhten Temperaturen und normalen Belastungen eignet. Haupteinsatzgebiet ist die Schwerindustrie, in der Schmierstellen mit hoher Lagertemperatur sowie hohen Drücken auftreten.

**GÜSOL Hochtemperaturfett ALX** ist kalt- und heißwasserbeständig und in einem extrem weiten Temperaturbereich einsetzbar. Durch den Einsatz ausgesuchter Additive wird die Alterungsbeständigkeit, der Verschleiß- und Korrosionsschutz stark verbessert. Zudem ist es beständig gegen verdünnte wässrige Säuren und Laugen. Der Festschmierstoff sorgt für sehr gute Notlaufeigenschaften insbesondere bei Verlustschmierung.

### Eigenschaften:

- **hochtemperaturbeständig: -20°C bis +160°C kurzzeitig bis +200°C**
- **hohe Druckbeständigkeit**
- **wasserbeständig**
- **sehr gute Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften**
- **gute Alterungs- und Druckbeständigkeit**
- **beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen**

### Technische Daten:

NLGI-Klasse:	2		
Beschaffenheit:	schwarz, homogen, luftfrei, hohe Zügigkeit		
Seifenbasis:	AL-Komplex		
Viskosität +40°C:	275 mm <sup>2</sup> /s		DIN 51562
Viskosität +100°C:			
Flammpunkt:	252°C		DIN ISO 2592
Pourpoint:	-12°C		DIN ISO 3016
Tropfpunkt:	250°C		DIN ISO 2176
Walkpenetration:	275 bis 295	1/10mm	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit:	1-90		DIN 51807
Korrosionsschutz:EMCOR	0/0		DIN 51802
Korrosionswirkung			
Auf Kupfer 24h/100°C:	1b Korrosionsgrad		DIN 51811
Fließdruck bei -35°C	<1400mbar		DIN 51805
Einsatztemperatur:	-20°C bis 160°C, kurzzeitig auch +200°C		
Weitere sicherheitsrelevante Angaben entnehmen Sie bitte dem entsprechenden gültigen Sicherheitsdatenblatt.			

### Lieferbare Gebindeformen:

12 x 400ml Kartusche Art.-Nr.: 10543400	6 x 1.000ml PE-Deckeldose Art.-Nr.: 105431	25kg Gebinde Art.-Nr.: 1054325	180kg Deckelfass Art.-Nr.: 10543180		
---	--	--------------------------------------	---	--	--

