



# GRIZZLYGREASE No. 1

OG P 0/1 N -30



Ausgabedatum: 18.07.2023

**GRIZZLYGREASE No. 1** ist ein Schmierfett für offene Zahnradantriebe.

**GRIZZLYGREASE No. 1** basiert auf einem Lithium/Calcium-Komplex mit Hochdruckzusätzen die mit der Seifenstruktur verbunden sind, so dass eine optimale Haftung auf der Metalloberfläche möglich ist.

## Besondere Eigenschaften

- Außergewöhnlich gute Hafteigenschaften
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- Hohe thermische Beständigkeit
- Hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Frei von Bitumen
- Beständig gegen radioaktive Strahlung

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	dunkelbraun		
Dichte bei 20°C	0,95	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis 150	°C	
Konsistenzgeber	Li- / Ca-Spezialseife		
Basisöl	Mineralöl		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	800	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	40	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	335 - 365	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	0 – 1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 220	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
FZG-Sondertest A/2,76/50	> 12		DIN ISO 14635
Vierkugel-Apparat (VKA) Schweißkraft	> 7500	N	DIN 51350
Beständigkeit gegen radioaktive Strahlung	1,2 x 10 <sup>6</sup>	Gy (=10 <sup>2</sup> rd)	

## Typischer Einsatzort

**GRIZZLYGREASE No. 1** wurde entwickelt als Schmierfett für hochbelastete offene Zahnradantriebe wie z.B. Erzmühlen. Durch die Hochtemperatureigenschaften ist **GRIZZLYGREASE No. 1** geeignet für einen breiten Bereich von Anwendungen, wo hohe Temperaturen in Verbindung mit extremen Belastungen vorliegen. Im Gegensatz zu Zahnradschmiermittel auf Bitumenbasis kann **GRIZZLYGREASE No. 1** auch empfohlen werden für Kugel- und Rollenlager sowie auch für Gleitlager/Buchsen und offene Zahnräder.

## Verpackungseinheiten

12 x 500 ml Spraydosen, 20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass



Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)

Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: [webmaster@lubcon.com](mailto:webmaster@lubcon.com) · Internet: <http://www.lubcon.com>