

GÜSOL Hochdruckfett #2 ist ein Hochleistungsschmierfett mit hohem Feststoffanteil zur Schmierung von Metall/Metall Verbindungen bei normalen bis schnellen Drehzahlen und mittleren bis hohen Lasten. Geeignet zur Dauerschmierung - auch bei staubigen und feuchten Umgebungsbedingungen.

GÜSOL Hochdruckfett #2 gewährleistet auf Grund seiner Formulierung und der Anteile an Festschmierstoffen und Additiven ein hohes Notlaufverhalten sowie eine hohe Druckaufnahmefähigkeit. Ebenso bietet es guten Verschleiß- und Korrosionsschutz.

Zur Verwendung an Gleit- und Wälzlagern, Rollenlagern, Gleitführungen, Scharnieren, Hydrauliken, Gelenkstangen, etc.

Eigenschaften:

- hohe Druckbelastbarkeit
- schützt auch bei Mischreibung vor Verschleiß
- Temp.-Einsatzbereich: -30°C bis +130°C
- sehr gute Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften
- geeignet zur Dauerschmierung
- oxidationsbeständig, alterungsstabil
- schützt vor Passungsrost

Technische Daten:

NLGI-Klasse:	2	
Beschaffenheit:	schwarz / dunkelgrau	
Seifenbasis:	Lithium	
Viskosität +40°C:	100 mm ² /s	ISO 12058
Gebrauchstemperatur:	-30°C bis +120°C Dauerschmierung, kurzzeitig +130°C	
Tropfpunkt:	>180°C	IP 396
Walkpenetration:	275 bis 295 1/10mm	DIN ISO 2137
Dichte bei 20°C:	0,94	IPPM-CS/03
Kupferkorrosion nach 24h:	1b	ASTM D4048
Fließdruck bei -35°C:	<1400 mbar	DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad:	0/0	DIN 51802
VKA Gut-/Schweißkraft	2800/3200N	DIN 51350 Teil 4
VKA Verschleißdurchmesser:	0,8mm	DIN 51350 Teil 5
Weitere sicherheitsrelevante Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.		

Anwendung: Produkt mit Pinsel, Spachtel, Fettpresse oder einer Schmiervorrichtung auf gereinigte Kontaktstellen aufbringen. Kann in Zentralschmieranlagen verwendet werden. Bei Lagerungstemperaturen von 1°C bis max 40°C und Lagerung im verschlossenen Originalbehälter ist das Produkt min. 60 Monate nach Lieferung haltbar.

Achtung: wegen des Festschmierstoffanteils nicht für Wälzlager mit hohen Drehzahlen geeignet!

Lieferbare Gebindeformen:

12 x 400ml Kartusche Art.-Nr.: 89260400	6 x 1.000ml PE-Deckeldose Art.-Nr.: 892601	25kg Gebinde Art.-Nr.: 8926025	180kg Deckelfass Art.-Nr.: 89260180		
---	--	--------------------------------------	---	--	--

