

Produktinformation

STETTER Hochleistungsfett

Beschreibung

STETTER Hochleistungsfett ist ein mineralölbasisches, lithiumverseiftes EP-Fett, frei von Schwermetall- und Chlorverbindungen. Zur Erreichung der besonderen Gleiteigenschaften wird Teflon mit einer ausgewählten Kombination von weißen Festschmierstoffen und schwermetallfreien Additiven verwendet.

Einsatzgebiete

STETTER Hochleistungsfett ist konzipiert als äußerst haftfähiges EP-Hochleistungsschmierfett für hoch belastete Wälz- und Gleitlager, unter ungünstigen Einsatzbedingungen wie z.B. Staub, Wasser, Vibrationen u.a.

Für alle Nachschmierstellen, die von Hand oder über Zentralschmieranlagen versorgt werden, wie z.B. an Maschinen in der Fördertechnik einschließlich Baumaschinen, Krane, Aufbereitungsanlagen der Grundstoffindustrie, in der Chemischen Industrie und dem Allgemeinen Maschinenbau.

Hervorragend geeignet zur Schmierung von Kunststoffgleitplatten bei Teleskopkränen.

Auch als Außenschutz für Drahtseile geeignet.

Weißes EP-Hochleistungsfett

- **Gebrauchstemperaturbereich:**
-20 / +120 °C,
kurzzeitig bis +140 °C
- **sehr gute Haftfähigkeit**
- **guter Korrosionsschutz**
- **walkbeständig**
- **sehr gute Verschleißschutzeigenschaften**
- **hohe Wasserbeständigkeit**
- **langzünftig, dichtet gut ab**
- **exzellente Gleiteigenschaften bei Stahl/Kunststoff- und Kunststoff/Kunststoff-Gleitpaarungen**

Technische Daten

STETTER Hochleistungsfett

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>DIN/Vorschrift</u>
Kennzeichnung	KPF2K-20		DIN 51502
Farbe	weiß		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +120	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+140	°C	
Grundöl	min		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	PTFE		
Grundölviskosität [40°C]	320	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	1-2		DIN 51818
Tropfpunkt	190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [-20 °C]	730	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung	1-120	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2800/3000	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	30	lbs	ASTM D 2509