

## LAGERMEISTER WHS 2002

### Weißes EP-Hochleistungsfett

#### Eigenschaften

- 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



Wälzlager



Gleitlager



Kunststoff/  
Stahl-  
Gleitpaarungen



wasser-  
beständig



EP-  
Eigenschaften



Baumaschinen

#### Beschreibung

LAGERMEISTER WHS 2002 ist ein mineralölbasisches, lithiumverseiftes EP-Langzeitfett, frei von Schwermetall- und Chlorverbindungen. Zur Erreichung der besonderen Gleiteigenschaften wird PTFE mit einer ausgewählten Kombination von weißen Festschmierstoffen und schwermetallfreien Additiven verwendet.

#### Einsatzgebiete

LAGERMEISTER WHS 2002 ist konzipiert als äußerst haftfähiges EP-Hochleistungsschmierfett für hochbelastete 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 Gleitflächen und Kunststoffgleitplatten bei Teleskopkränen. Auch als Außenschutz für Drahtseile geeignet. Speziell

für die Schmierung von Teleskop-Auslegern an Mobilkränen wird LAGERMEISTER WHS 2002 FLUID empfohlen.

## Anwendung

LAGERMEISTER WHS 2002 kann manuell, mit dem Pinsel oder mit der Fettpresse SYSTEM REINER eingesetzt werden. Auch erhältlich in der Aerosoldose als LAGERMEISTER WHS 2002 SPRAY und als LAGERMEISTER WHS 2002 FLUID zum Verarbeiten mittels Sprühpistole, Rolle oder Pinsel.

## Technische Daten: LAGERMEISTER WHS 2002

<b>Bezeichnung</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Vorschrift</b>
Kennzeichnung	KPF1-2K-20		DIN 51502
Farbe	weiß		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +120	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+140	°C	
Grundöl	min		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	320	mm <sup>2</sup> /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

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift  
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [ftt.info@fuchs.com](mailto:ftt.info@fuchs.com)