

## LAGERMEISTER TS

### Hochbelastbares Wälzlagerfett auf Lithiumseifenbasis

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -30/+140°C
- hohe Alterungsstabilität
- gute Wärmestabilität
- ausgezeichnete Walkbeständigkeit
- hervorragende Haftfestigkeit
- sehr guter Korrosionsschutz



Wälzlager



Gleitlager



EP-  
Eigenschaften

#### Beschreibung

LAGERMEISTER TS ist ein auf einem teilsynthetischen Grundöl aufgebautes und mit einer speziellen Lithiumseife eingedicktes EP-Langzeitfett. Neben Zusätzen zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit ist eine Additivkombination enthalten, die speziell die EP-Eigenschaften und die Langzügigkeit verbessert sowie einen ausgezeichneten Korrosionsschutz gewährleistet.

#### Einsatzgebiete

LAGERMEISTER TS ist für alle Wälz- und Gleitlager an allen Arten von Baumaschinen geeignet, insbesondere jedoch an Baumaschinen mit sehr hohen Belastungen und Standzeiten.

In der metallverarbeitenden Industrie wird LAGERMEISTER TS zur Schmierung der Säulenführungen an Pressen eingesetzt.

## Anwendung

LAGERMEISTER TS ist, entsprechend der üblichen Verfahren (Zentralschmieranlagen, Handhebel Fettpressen), zur Erstbefüllung oder Nachschmierung geeignet. Problemlos ist die Anwendung aus der Aerosoldose als LAGERMEISTER TS SPRAY.

## Technische Daten: LAGERMEISTER TS

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Vorschrift</u>
Kennzeichnung	KP2N-30		DIN 51502
Farbe	hellbraun		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +140	°C	DIN 51825
Grundöl	teilsyn		
Eindicker	Li		
Grundölviskosität [40°C]	800	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Seewasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [20 °C]	< 80	hPa	DIN 51805
Fließdruck [-30 °C]	< 1200	hPa	DIN 51805
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2600/2800	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	50	lbs	ASTM D 2509
SKF-R2F-Prüflauf [120 °C]	bestanden		DIN 51806-2
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-140	200	h	DIN 51821

LV = Laborvorschrift

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 LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [zentrale-flg@fuchs.com](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)