

## LAGERMEISTER CX EP 2

### Calciumkomplexverseiftes Langzeitfett auf Mineralölbasis

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -30 / +150 °C kurzzeitig bis +160°C
- sehr guter Verschleißschutz
- hohes Druckaufnahmevermögen
- hohe Alterungsbeständigkeit
- gute Förderbarkeit
- sehr guter Korrosionsschutz
- hohe Wasserbeständigkeit
- hohe Walkstabilität



wasser-  
beständig



Korrosions-  
schutz



Gleitlager



Wälzlager

#### Beschreibung

LAGERMEISTER CX EP 2 ist ein mineralölbasisches Fett, eingedickt mit einer Calciumkomplex-Seife, welches insbesondere zur Langzeitschmierung bei erhöhten Belastungen in einem breiten Temperaturbereich entwickelt wurde. Eine spezielle Additivierung erhöht den Korrosions- und Verschleißschutz sowie die Alterungsstabilität.

#### Einsatzgebiete

LAGERMEISTER CX EP 2 dient zur Gleit- und Wälzlagerschmierung an Maschinen aller Art, besonders bei hohen Druck- und Temperaturbelastungen sowie bei Anwesenheit von Feuchtigkeit oder Wasser.

#### Anwendung

LAGERMEISTER CX EP 2 wird von Hand, über geeignete Fettpressen oder mittels Zentralschmieranlagen

eingesetzt.

## Technische Daten: LAGERMEISTER CX EP 2

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KP2N-30		DIN 51502
Farbe	natur		
Gebrauchstemperaturbereich	-30 / +150	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+160	°C	
Grundöl	min		
Eindicker	Ca-K		
Grundölviskosität [40°C]	120	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	>250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0/1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [-30 °C]	1400	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung	1-100	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0 und 0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2600/2800	N	DIN 51350-4

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: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)