

STABYL ECO EP 2

Umweltgerechtes Wälz- und Gleitlagerfett

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -40 / +120 °C; kurzzeitig bis +130 °C
- hohes Druckaufnahmevermögen
- guter Korrosionsschutz
- wasserbeständig
- walkstabil
- alterungsstabil
- haftet gut



Nutzfahrzeuge



EP-
Eigenschaften



Gleitlager



Wälzlager



umweltgerecht

Beschreibung

STABYL ECO EP 2 ist ein Mehrzweckfett auf Basis biologisch schnell abbaubarer Ester, mit Lithium-/ Kalziumseife eingedickt.

Einsatzgebiete

STABYL ECO EP 2 dient zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter hohen und wechselnden Belastungen in einem weiten Temperaturbereich, z. B. im allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau, an Baumaschinen, im Stahlwasserbau, in der Binnenschifffahrt, bei der Abwasseraufbereitung, u. a.

STABYL ECO EP 2 ist mit MAN-Zulassungsnummer TUC 3254/95 auch für Zentralschmieranlagen in MAN-Nutzfahrzeugen zugelassen.

Anwendung

STABYL ECO EP 2 wird manuell oder über handelsübliche Schmiersysteme eingesetzt.

Technische Daten: STABYL ECO EP 2

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPE2K-40		DIN 51502
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +120	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+130	°C	
Grundöl	syn		
Eindicker	Li/Ca		
Grundölviskosität [40°C]	105	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	>170	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Fließdruck [-30 °C]	600	hPa	DIN 51805
Fließdruck [-40 °C]	<1400	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung	1-100	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2600/2800	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	40	lbs	ASTM D 2509
FAG-FE9-Prüflauf A/1500/6000-120	F50= 150	h	DIN 51821
Biologische Abbaubarkeit	>90	%	CEC L-33-A-93

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