

STABYL 300 AL 2

Graphithaltiges Aluminiumkomplexfett mit sehr guten EP- und Hochtemperatur-Eigenschaften

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +150 °C, kurzzeitig bis +180 °C
- ausgeprägte Druckaufnahmefähigkeit
- guter Verschleißschutz
- hohe Wärme- und Alterungsstabilität
- gute Wasserbeständigkeit
- sicherer Korrosionsschutz
- thermisch und mechanisch reversibel
- gute Walkbeständigkeit



Wälzlager



Gleitlager



EP-
Eigenschaften



hohe
Temperaturen

Beschreibung

STABYL 300 AL 2 ist ein graphithaltiges Aluminiumkomplexfett auf Mineralölbasis mit sehr guten EP- und Hochtemperatureigenschaften. Ein Universalfett für viele Einsatzbereiche bei höchsten spezifischen Belastungen, erhöhten Temperaturen und starken Temperaturschwankungen.

Einsatzgebiete

STABYL 300 AL 2 dient zur Fettschmierung von Gleitlagern, Wälzlagern, Führungen bei höchsten spezifischen Belastungen, erhöhten Temperaturen und starken Temperaturschwankungen, z.B. in Grundstoffindustrie, Zerkleinerungstechnik, Eisen- und Stahlindustrie, Chemischer Industrie, Allgemeinem Maschinenbau, Sinteranlagen, Kalander, Extruder, Schwingsiebe (heiß und kalt), Erdbewegungsmaschinen u.a.

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Anwendung

STABYL 300 AL 2 kann von Hand, über geeignete Fettpressen oder über Zentralschmieranlagen eingesetzt werden.

Technische Daten: STABYL 300 AL 2

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPF2P-20		DIN 51502
Farbe	grau-schwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +150	°C	DIN 51825
kurzzeitig bis	+180	°C	
Grundöl	min		
Eindicker	Al-K		
Festschmierstoffe	C		
Grundölviskosität [40°C]	320	mm²/s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Tropfpunkt	>230	°C	IP 396
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Ölabscheidung [40°C, 7 d]	3	%	DIN 51817
Fließdruck [0 °C]	250	hPa	DIN 51805
Fließdruck [-10 °C]	700	hPa	DIN 51805
Kupferstreifenprüfung	1-120	Korr.-Grad	DIN 51811
VKA-Schweißkraft	2400/2600	N	DIN 51350-4
TIMKEN-Gutlast	40	lbs	ASTM D 2509

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