

STABYL TA

Weißes Hochleistungsschmierfett zur Schmierung von Teleskopauslegern

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -40 / +140°C
- Anti-Stick-Slip-Effekt
- sehr gute Haftfähigkeit
- guter Korrosionsschutz
- wolkbeständig
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- wasserbeständig
- exzellente Gleiteigenschaften bei Stahl/Kunststoff- und Kunststoff/Kunststoff-Gleitpaarungen



Wälzlager



Gleitlager



Kunststoff/
Stahl-
Gleitpaarungen



wasser-
beständig



EP-
Eigenschaften

Beschreibung

STABYL TA ist ein teilsynthetisches, lithiumverseiftes Spezialfett. Zur Erreichung der besonderen Gleiteigenschaften enthält das Produkt eine synergetisch wirkende Feststoffkombination.

Einsatzgebiete

STABYL TA ist speziell entwickelt für die Schmierung von Teleskopauslegern mit der Materialpaarung Stahl auf Polyamid und besitzt besondere Hafteigenschaften. STABYL TA zeichnet sich zudem durch seine Witterungsbeständigkeit und sein sehr gutes Losbrechungsmoment aus. Einsetzbar auch bei Linearführungen und Kleingetrieben basierend auf PA und POM.

Des Weiteren wird STABYL TA in der Betonfertigteileindustrie als Abdichtung für Magnete und Dübel erfolgreich eingesetzt.

Anwendung

STABYL TA kann mittels Druckluftsprühgeräten verarbeitet werden. Ein manueller Auftrag oder ein Auftrag mit Pinsel oder Rolle ist ebenfalls möglich.

Technische Daten: STABYL TA

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPF1-2N-40		DIN 51502
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +140	°C	DIN 51825
Grundöl	teilsynthetisch		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	200	mm ² /s	DIN 51562-1
NLGI-Klasse	1-2		DIN 51818
Tropfpunkt	>190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Kupferstreifenprüfung	1-100	Korr.-Grad	DIN 51811
Tannert-Reibungskoeffizient [St/PA] [μ]	0,135 μ, kein Stick-Slip		LV0031
SRV-Stufentest Stahlzylinder 4 mm auf PA-Prüfkörper 10/20/30 Mpa/70°C 10 Hz / 5 mm Gleitweg	<0,100		Sondertest

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 LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: flt.info@fuchs.com