

GLEITMO 165 SPRAY

Sprühbare, metallurgiegerechte Heißschraubenpaste

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: **-40 / +1200 °C**
- reagiert nicht mit den Schraubenwerkstoffen
- ergibt konstante Spannkraft
- verhindert das Festfressen und Festbrennen
- erleichtert das Lösen von heißen Schrauben
- macht Schrauben wiederverwendbar



Gleitbahnen



hohe
Temperaturen



Schrauben/
Bolzen



Flansche

Beschreibung

GLEITMO 165 SPRAY ist ein graublaues Festschmierstoffpasten-Spray. Ein spezielles Syntheseöl verleiht ihm hervorragende Trenn- und Schmiereigenschaften in einem sehr weiten Temperaturbereich bei neutralem Verhalten gegenüber den Schraubenwerkstoffen.

Einsatzgebiete

Schraubenverbindungen, besonders im Bereich hoher Temperaturen, wie z.B. in Wärmekraftwerken, in der Petrochemie, in Heizungsanlagen, bei Auspuffanlagen von Verbrennungsmotoren. Schmierung bei der Montage. Schmierstellen einfacher Art, wie Bolzen, Gleitsteine, Gießpfannen, Gleitbahnen, die hohen Temperaturen ausgesetzt werden.

Anwendung

Oberflächen reinigen, GLEITMO 165 SPRAY sorgfältig und gleichmäßig aufsprühen. Nicht auf heiße Oberflächen

sprühen. Auch als konsistente Paste und als Pinseldose erhältlich.

Technische Daten: GLEITMO 165 SPRAY

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	graublau		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +1200	°C	LV0124
Grundöl	syn		
Penetration		1/10 mm	DIN ISO 2137
Pinseldose	Fließpaste	1/10 mm	DIN 51804-1
Hobbock	250-280	1/10 mm	DIN 51804-1
Tropfpunkt	ohne		DIN ISO 2176
SRV-TEST, Prüfkörper	Platte/Kugel		LV0035
Kontaktgeometrie	Punkt		
Belastung	300	N	
Amplitude	1000	µm	
Frequenz	50	Hz	
Temperatur	50	°C	
Testdauer	2	h	
Reibungszahl	ca. 0,1		
max. Verschleißtiefe	ca. 3,0	µm	
Schraubentest [M12/8.8/20°C] Reibungszahl	ca. 0,09		LV0034
Anzugsmoment	70	Nm	
Lösemoment	ca. 110	Nm	

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: fit.info@fuchs.com