

TECHNISCHES DATENBLATT

0893 123

Gebinde Größe: 300 ML

Hochtemperatur-Schmierpaste HSP 1400

Graue, metallfreie Paste, die sehr gut schmiert, Verschleiß reduziert, zuverlässig trennt und hervorragenden Korrosionsschutz gewährleistet. Universell im Einsatz, geschmeidig und haftstark

Anwendungsgebiete:

- Ideal als Trennpaste bei Edelstahlverschraubungen
- Flanschverbindungen, Bolzen, Schrauben und Muttern
- Keilwellen und Gelenken aller Art
- Bewegliche Bremsenteile (nicht für Reibflächen)
- Pressverbindungen bei Gleit- und Wälzlagern, Schwung- und Laufrädern
- Schwerlast-Hubspindeln
- Gleitführungen, Bettbahnen, Säulenführungen

Eigenschaften:

- Hohe Druckbelastbarkeit gewährleistet Leichtgängigkeit und geringsten Verschleiß
- Verhindert Korrosion, Festfressen und Festbrennen
- Gewährleistet gleichmäßiges Lösen von Schraubverbindungen
- Enthält keine metallischen Pigmente und ist frei von MOS₂ sowie schwefelhaltigen Zusätzen
- Nicht toxisch
- Silikonfrei

Anwendung:

Reinigung der Oberflächen von Rückständen aller Art. Am besten mechanisch (Drahtbürste) und/oder mittels Reiniger. Dünnschmierung der beanspruchten Gewinde und Flächen: Mit Pinsel gleichmäßig auf die gesamte Fläche auftragen. Nicht wie Fett anwenden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Chemische Basis	Synthese Mineralölmischung mit anorganischen Dickungsmittel und weißer Festschmierstoffkombination		
Konuspenetration	1/10 mm	310 - 340	DIN ISO 2137
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ca. 26	DIN 51 562
Korrosionsschutzprüfung	Salzsprühtest	>500 Stunden	DIN 50021
VKA Gutkraft/Schweißkraft	N	3800/4000	DIN 51350.4
SRV	(Zylinder/Platte; 450 N, 1000 µm, 580 Hz. 2h)		
	- Reibungszahl	0,10 - 0,13	
	- Verschleißtiefe	0,3 µm	
Temperaturbeständigkeit	(Temp. Schmierstoff)	- 40°C bis +1400°C	
Verarbeitungstemperatur		0°C bis 40°C	

Hinweise:

Nicht für Lagerschmierung geeignet.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.