

Beschreibung

Teilsynthetische, metallfreie Hochleistungspaste für härteste Einsatzbedingungen. Universell einsetzbar, auf Basis von teilsynthetischem Grundöl in Kombination mit einer ausgereiften Additivtechnologie und modernsten Festschmierstoffen aus dem Hightech-Keramikbereich.

Eigenschaften

- verhindert das Festbrennen und Kaltverschweißen
- verhindert Rückgleiten
- hervorragend kalt-, heiß- und spritzwasserbeständig
- nicht toxisch
- neutral gegenüber gängigen Dichtungsmaterialien
- bedingt beständig gegen organische Säuren und Laugen
- verhindert Bremsgeräusche
- höchste Druckaufnahmefähigkeit

Technische Daten

Farbe/Aussehen	weiß
Basis	Synthese-, Mineralöl
Verdicker	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Tropfpunkt	keiner
Temperatureinsatzbereich	als Schmierpaste -40 bis +200 kurzfristig bis +250 °C
Temperatureinsatzbereich	als Trennpaste -40 bis 1400 °C
Ruhepenetration	~ 340
Grundölviskosität 40 °C	~ 100 mm ² /s
VKA Gut.-/Schweißkraft	3800/4000 N DIN 51 350,4
Reibzahlen – Gewinde	0,1 DIN 946
Press-Fit-Test (kein Rückgleiten)	0,08 LFW-4
SRV (Zylinder/Platte, 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h) – Reibungszahl	0,10 - 0,13 µm Reibungszahl
Form	Paste
Geruch	charakteristisch

Einsatzgebiet

Zur Schmierung hochbelasteter Gleitflächen aller Art. Besonders bei geringen Gleitgeschwindigkeiten und/oder oszillierenden Bewegungen. Außerdem bei Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aus Stahl



und NE-Metallen sowie zum Trennen temperaturbeanspruchter Bauteile, z. B. an Verbrennungsmotoren, Turbinen und Kfz-Bremsanlagen. Als Korrosionsschutz an Schrauben, Stiften, Bolzen, Flanschen, Spindeln und Passungen in Raffineriebetrieben, Stahl- und Zementwerken sowie für Schifffahrt und Landmaschinenbau.

Anwendung

Die zu behandelnden Teile müssen sauber und frei von Rückständen, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Je nach Einsatzgebiet und Anwendung, entsprechende Menge auf die gereinigte Oberfläche sprühen. Die technischen Eigenschaften erhält das Produkt nach Verdunsten des Lösungsmittels.

Erhältliche Gebinde

400 ml Dose Aerosol 3419
D-GB-I-E-P

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.