

AVIA Meisseltrennpaste

Spezierschmierstoff aus Aluminium-Komplexseife und speziellen ausgewählten Basisölen. Diese Paste enthält einen hohen Anteil an Metallpulver und Festschmierstoffe und damit wird eine sichere Trennung zwischen Einsteckwerkzeuge und der Führungsbüchse von Hydraulik- und Druckluft-Abbauhämmern auch bei extrem hohen Temperaturen gewährleistet.

Eigenschaften

- Sehr hohe thermische Belastbarkeit
- Ausgezeichnete Widerstandfähigkeit gegen Wasser
- Bester Schutz gegen Anfressen und Korrosion
- Hervorragendes Haftvermögen
- Trennwirkung des Feststoff-Filmes bis 1100°C.

Einsatz

Die Meisseltrennpaste ist ein Spezierschmierstoff für die Trennung zwischen Einsteckwerkzeugen (Meissel oder Spitzeisen) und Führungsbüchsen von Hydraulik- und Druckluft-Abbauhämmern. Diese Paste schützt gegen Korrosion und Festfressen von Verbindungselementen, wie Schrauben, Bolzen, Zapfen, welche der Hitzeeinwirkung ausgesetzt sind. Die Meisseltrennpaste darf nicht in Wälz- und Gleitlagern verwendet werden.

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	grau-kupfer		
NLGI-Konsistenzklasse	2		ASTM D 217
Verdickungsmittel	Aluminium-Komplexseife		
Walkpenetration Pw 60 bei 25°C	265-295	0.1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	270	°C	ASTM D 566
VKA-Test Verschweisslast	400	Kg	ASTM D 2596
Kinematische Viskosität des Grundöles bei 40°C	ca. 340	mm ² /s	ASTM D 445
Festschmierstoffe	Graphit, Kupfer, Molybdänsulfid		
Temperatur-Einsatzbereich	-20 bis + 1'100	°C	

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 12 01 12