

Human+Technology® 913 Bremsenpaste+

Metallfreie Bremsen- und Montagepaste für den Hoch- und Niedrigtemperaturbereich von -40 °C bis +1.600 °C geeignet. Ideal als Schmier-, Trenn- und Korrosionsschutzmittel für eine problemlose Demontage, Langzeitschutz vor Passungsrost und zur Grund- und Dünnschmierung. Minimiert Verschleiß und Reibung. Extrem salz- und spritzwasserbeständig.



Human+Technology®

- ✓ Hoher Arbeits- und Anwenderschutz, da frei von nervenschädigendem n-Hexan, potenziell allergieauslösenden Duft- und Farbstoffen sowie schädlichen Lösungsmitteln
- ✓ Keine toxikologisch relevante Kennzeichnung
- ✓ NSF H2 registriert
- ✓ ISO 21469 sowie Kosher- und Halal-zertifiziert
- ✓ Rezeptur frei von Silikonöl, PFAS und Mikroplastik
- ✓ Geringere Belastung für Mensch und Umwelt durch den Einsatz weniger gesundheitsbedenklicher Inhaltsstoffe

Eigenschaften

- ✓ Übertreffende Druck- und Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +1.600 °C
- ✓ Außerordentlich haftfest und beständig gegen Salze sowie aggressive Chemikalien
- ✓ Hervorragender Korrosionsschutz – geprüft im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227
- ✓ Verhindert zuverlässig Kontaktkorrosion zwischen unterschiedlichen Metallen
- ✓ Extrem hoher Tropfpunkt, sehr gute Dämpfungseigenschaften sowie ausgezeichnete Druckaufnahme und hervorragende Trennwirkung mit einer Schweißkraft von 8.500 N nach DIN 51350
- ✓ Keine Lösungsmittel und somit sofort belastbar

Anwendungsgebiet

- ✓ Zum Auftragen auf Bremsklotzrückseiten bei Bremsenquietschen
- ✓ Zur Trennschmierung von Verbindungsstellen zwischen Leichtmetallfelge und Radnabe
- ✓ Bei Reparaturen an Scheiben- und Trommelbremsen sowie als Montagepaste für Verschraubungen im Hochtemperaturbereich, z. B. an Auspuffanlagen
- ✓ Zur Schmierung von Gleitstellen an Fahrwerk, Motor und Getriebe

Anleitung

Vor der Anwendung die Produktinformation beachten. Die zu schmierende Stelle reinigen und die Paste mit der Pinseldose auftragen.

Hinweis

- ✓ Nicht auf Bremsbelägen, Reibflächen oder Brems scheiben verwenden. Ebenfalls nicht zum Schmieren von Bremskolben oder Dichtungen geeignet.

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	Verpackungseinheit
Bremsenpaste+	200 ml	1108569	12 STK

Technische Produktdaten	Bremsenpaste+
Grundöl	Mineralöl
Grundölviskosität, kinematisch	220 mm ² /s
Verdicker	Calciumsulfonatkomplexseife
Festschmierstoff	Anorganisch
NLGI-Klasse	2 Walkpenetration 265 - 295 (Einheit = 0,10 mm) 2
Tropfpunkt min.	270 °C
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 Geringe Veränderung, 90°C Prüftemperatur 1-90
Korrosionsgrad EMCOR, 3% NaCl	1/1 Spuren von Korrosion: höchstens 3 Korrosionsstellen, von denen keine einen Durchmesser von mehr als 1 mm hat 1/1
Beständigkeit im Salzsprühtest	120 h
VKA Schweißkraft	7500 N
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 180 °C
NSF Nummer	172720

