

Produkt-Information

Produkt: Bremsenpaste
P-I-Nr.: :: SIBA-BRAKE, 101

Version: 21.10.2019
Druckdatum: 21/11/2023

1. Kurzbeschreibung mit Vorteilen:

Montagepastenspray bestehend aus metallischen Festschmierstoffen, teilsynthetischem Grundöl, Additiven in Lösemittelgemisch und Druckgas Propan-Butan.

- Verschleißreduzierung und Korrosionsschutz
- Schmierung und Trennwirkung in einem Produkt
- Erleichterung von Montage- und Demontage temperatur- und druckbelasteter Bauteile
- Festschmierstoffe erlauben eine Trockenschmierung von bis zu 1.200°C

2. Anwendung:

Einsatz an extrem temperatur- und druckbelasteten Gleitflächen aller Art wie Schraub- und Steckverbindungen, Stifte, Bolzen, Flansche, Dichtungen, Führungen und Passungen werden durch die eingesetzte teilsynthetische Spezialpaste bei einer Einsatztemperatur von -20°C bis maximal +1.400°C gegen den Angriff von Heiß- und Kaltwasser geschützt. Die enthaltene Paste verhindert wirkungsvoll das Festbrennen und Verzundern der behandelten Teile. Wurde das Produkt an stark temperatur- und druckbelasteten Schraub- und Steckverbindungen zur Montage eingesetzt, wird die Demontage auch von heißen Schrauben für Wartungsarbeiten oder Reparaturen erleichtert. Frei von Nickel und Blei.

Technische Daten der Paste:

Flammpunkt des Grundöls: >180°C (DIN ISO 2592)
Konsistenzklasse: 2 (NLGI Klasse) DIN 51818
Walkpenetration 60 DH: ~268 (DIN ISO 2137).
VKA-Schweißlast: >1800 N (DIN 51350-4)

3. Handhabung:

Nicht auf Bremsscheiben und Bremsbelagreibseite anwenden. Optimale Gebrauchs- und Lagertemperatur der Spraydose +10 bis +30°C. Dose mindestens bis zum hörbaren Aufschlag der Kugel schütteln. Die zu behandelnden Oberflächen müssen trocken, frei von Verunreinigungen, Korrosionsprodukten, Ölen und Fetten sein. Produkt gleichmäßig auftragen. Durch die Konstruktion des Sprühkopfes ist die gezielte Anwendung auch an schwer zugänglichen Stellen möglich. Abluftzeit je nach Umgebungsbedingungen ca. 5 Minuten. Produktüberschuss muss nicht entfernt werden.

4. Allgemeine Hinweise:

Die Kennzeichnung ist dem aktuell gültigen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, welches wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen. Die Angaben dieser Produkt-Information stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen und sind keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit. Die gemachten Angaben können nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Diese Produkt-Information stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften über die aufgeführten Anwendungsfälle hinaus dar und begründet daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Anwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen Anwendungsfall geeignet und vollständig sind.