

RAVENOL Montagepaste 1200

Kategorie: Zubehör

Artikelnummer: 1345104



120St | 1345104-120

RAVENOL Montagepaste 1200 ist eine hochtemperaturbeständige, silikonfreie Anti-Korrosionspaste und basiert auf einer Syntheseölmischung. Sie trennt und schmiert hochbeanspruchte Teile und schützt somit langfristig vor Korrosion, Festsetzung und Verschleiß.

RAVENOL Montagepaste 1200 ist durch ausgewählte Additive und exakt aufeinander abgestimmte Feststoffanteile für ein breites Anwendungsspektrum einsetzbar, während sein Schwefelgehalt unter 0,1% liegt. So kann auch das Auftreten von Stick-Slip-Erscheinungen, Oxidation, elektrolytischen Reaktionen (auch als ``Kaltverschweißung`` bekannt) sowie Passungsrost präventiv verhindert werden.

Anwendungshinweise

RAVENOL Montagepaste 1200 ist für die Anwendung auf hochbelasteten Bauteilen wie Gewinden, Schraubköpfen, Radnaben, etc. entwickelt worden. Bei Schrauben sollte die Montagepaste vom Gewindegrund bis hin zum Schraubenkopf (Unterseite) aufgetragen werden wodurch dann eine Dichtwirkung entsteht. Um die Wirkung der Montagepaste nicht zu beeinträchtigen, sollte sie nicht mit Fetten oder

Ölen gemischt werden. Außerdem ersetzt sie keine dedizierte Öl- oder Fettschmierung.

RAVENOL Montagepaste 1200 setzt vor Anwendung eine saubere Oberfläche voraus, z.B. mit Hilfe des RAVENOL Bremsenreinigers. Anschließend mit dem beige-lieferten Pinsel auf die beanspruchte Stelle am Bauteil direkt auftragen.

RAVENOL Montagepaste 1200 trocken und bei Raumtemperatur lagern. Es ist sicherzustellen, dass der Behälter fest verschlossen und nicht mit anderen Oxidationsmitteln zusammen gelagert wird. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist das Gebinde 24 Monate lagerstabil.

Eigenschaften

- Hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Hohe Temperaturstabilität von -180 bis +1200°C
- Starke Trennwirkung
- Optimale Haftung auf Metalloberflächen
- Sichere Druckaufnahme bis 230 MPa
- Silikonfrei und niedriger Schwefelgehalt (unter 0,1%)

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		anthrazit	VISUELL
VKA Verschleißkennwerte (4-Kugel-Test)	N	4400	DIN 51350-3
Walk-Penetration 60 strokes	mm/10/25°C	310-340	ISO 2137
Wärmeleitfähigkeit bei 20 °C	mW/m?K	5460	---
Spezifische Wärmekapazität bei 0 °C	J/g?K	1,325	DIN EN ISO 22007-4
Wasserbeständigkeit bei 90°C	J/g?K	0	DIN 51807-1
Salzsprühnebeltest	h	>170	DIN EN ISO 9227
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	1,3	DIN EN 60243-1 (20°C)
Druckfestigkeit	MPa	230	
Temperaturleitfähigkeit	mm ² /s	0,355	
Gesamttriebzahl (Stahl-blank, M10/10.9)		0,11 (min. 0,1)	
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	1160	DIN 51757
Einsatz-Temperatur-Bereich	°C	-180 / +1200	---