# Technisches Merkblatt

KIM TEC.

Artikel Nr 3860001

EAN

4021799125794

Bauchemie · Pflege & Wartung · Kleben & Sicherung · Reinigung · Lacke & Farben

# KIMTEC® Keramikpasten-Spray

### **Beschreibung**

KIMTEC® Keramikpasten-Spray ist eine metallfreie, hochtemperatur- und hochdruckbeständige Schmier-, Trenn- und Korrosionsschutzpaste mit Langzeitschutz.

KIMTEC® Keramikpasten-Spray mit ausgereifter Additivtechnologie und modernen Festschmierstoffen ist eine Hochleistungspaste für den universellen Einsatz.

KIMTEC® Keramikpasten-Spray wird im Kfz-Bereich und in der Industrie eingesetzt.

## Produkteigenschaften

- Temperaturbeständig bis +1.400 °C.
- Sehr gute Hochdruckbeständigkeit
- Verhindert Festbrennen und Kaltverschweißen von hochbelasteten Teilen
- Beständig gegen Salzwasser
- Sehr gute Langzeitschmierwirkung
- Verhindert Korrosion
- Vermindert den Verschleiß bei beweglichen Teilen
- Metallfrei
- Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- · Verhindert Bremsgeräusche
- verarbeitbar mit Produkt- und Umgebungstemperaturen von +10 °C bis +35 °C

# Anwendungsgebiete

Zur Schmierung von Hochtemperatur belasteten Teilen wie:

- Bremsvorrichtungen und ABS-Bremsanlagen
- Gleitführungen
- Schneckengetriebe
- Spindelantriebe
- Kugelhähne
- Schneidewerkzeuge
- Verzahnungen und Bolzen
- Flanschverschraubungen
- Gelenke, Scharniere und Blattfedern
- Besonders für geringe Geschwindigkeit und oszillierende Bewegungen geeignet

# Besondere Eigenschaften

Basis	Syntheseöl, Festschmierstoff
Feststoffe	mikronisiertes Keramikpulver
Einsatztemperatur Schmierpaste	-40 °C bis +200 °C
Einsatztemperatur Trennpaste	+ 1.400 °C

#### Verarbeitungshinweise

Die mit KIMTEC® Keramikpasten-Spray zu behandelnden Teile müssen von alten Fett- und Ölresten befreit werden. Korrodierte Teile sorgfältig reinigen. Den Aerosolbehälter vor der Anwendung intensiv zwei Minuten schütteln um eine gleichmäßige Verteilung der Feststoffpartikel im Aerosolbehälter zu erzielen. KIMTEC® Keramikpasten-Spray gleichmäßig mit einem Abstand von 25 cm auf die zu pflegenden Teile auftragen.

#### Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

KIM AROLIM

Hersteller: KIM JAROLIM Im- und Export GmbH Kirschenweg 2 D-97232 Giebelstadt Tel. +49 (0) 9334/978-0 Fax +49 (0) 9334/978-111

www.kim-tec.de info@kim-tec.de