Produktinformation

BALLISTOL KERAMIK TROCKENSCHMIERUNG



Produktmerkmale

Trockenschmierung mit Schmierkeramik-Partikeln für einen verbesserten Übergang von Haft- auf Gleitreibung

Besonderheiten

Für dauerhafte Schmierung und Gleitaktivität

Hygienische Trocken- und Feststoffschmierung ohne verölte Hände

Keine Schmutz- und Staubanhaftung an der behandelten Oberfläche

Keine Entstehung störender Schmierstoffschlämme

Temperatureinsatzbereich von -55 °C bis +1.000 °C

Anwendung / Praxistipps

Gut schütteln (ca. 20 Sekunden) und aus einem Abstand von 10-25 cm aufsprühen. Nach kurzer Zeit trocken und belastbar.

In sensiblen Bereichen mit niedrigem Reibungswert, z. B. im Umgang mit Textilien oder Papier oder bei hohem Staubaufkommen

Zur Reibungsverminderung bei Laufrollen und Lagern, Gleitbahnen und Führungsschienen (z. B. in der Holz- & Papierindustrie), Seilzügen u. Teleskopführungen, Getrieben u. Zahnrädern, sowie Kunststoffen jeder Art

Zum Schmieren von Ofenauszügen (z. B. Backöfen)

Erhältlich als	*Art. Nr.*
200 ml	25630
400 ml	25640
5 Liter	25650

Physikalische und chemische Merkmale

Aggregatszustand: Aerosol
Aussehen: farblos, klar
Geruch: alkoholartig
pH-Wert: im Lieferzustand ca. 7,5 (bei 20 °C)
Flammpunkt: ca. -104 °C (Propan)
Siedepunkt: ca. 78 °C, Druck 1013 mbar
Dampfdruck: ca. 60 hPa (bei 20 °C, bzgl. Flüssigphase)
Relative Dichte: ca. 0,82 g/cm³ (bei 20 °C, bzgl. Flüssigphase)
Löslichkeit: Wasserlöslichkeit, beliebig mischbar
Untere Explosionsgrenze: 1,5 Vol-% (Propan)
Obere Explosionsgrenze: 10,9 Vol-% (Propan)

Gefahrenhinweise

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. Verursacht schwere Augenreizung.

Wichtige Produktvorteile

- → Feinste Keramikpartikel für dauerhafte Schmierung
- → Ohne Öl- oder Fettanteile
- → Hygienisch, sauber und naturschonend
- → Dauerhafte Schmierung und Gleitaktivität
- → Optimiert den Übergang von Haft- auf Gleitreibung
- → Hohe Materialverträglichkeit (alle Metall- und Kunststoffteile)
- → Verharzt nicht
- → Öl- und silikonfrei
- → Reibungsminderung



Weitere Produkte der BALLISTOL-Technikserie

Premium Rostschutz-Öl
Multi-Werkstatt-Öl
Mehrzweckfett
Silikon-Öl
Feinmechanik-Öl



BALLISTOL GmbH
Ballistolweg 1
84168 Aham
Tel. +49 (0) 8744 9699-0
Fax +49 (0) 8744 9699-99
info@ballistol.de
www.ballistol.de

Stand: 05.03.2026