

BALLISTOL PTFE TROCKENSCHMIERUNG

Produktmerkmale

Trockenschmierung mit PTFE-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

Anwendung / Praxistipps

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

Zur Reibungsverminderung bei Laufrollen und Lagern, Gleitbahnen und Führungsschienen, Seilzügen und Teleskopführungen, Getrieben und Zahnrädern, sowie Kunststoffen jeder Art

Die Haftreibung von PTFE ist genauso groß wie die Gleitreibung, sodass der Übergang vom Stillstand zur Bewegung ohne Ruck stattfindet



Erhältlich als

200 ml
400 ml

Art. Nr.

25600
25607

Physikalische und chemische Merkmale

Aussehen: farblose Flüssigkeit, PTFE-Pulver ist weiß

Geruch: alkoholartig

pH-Wert: ca. 7,5 (bei 20 °C)

Flammpunkt: ca. -104 °C (Propan)

Siedepunkt: ca. 78 °C

Dampfdruck: ca. 60 hPa (bei 20 °C, bzgl. Flüssigphase)

Relative Dichte: ca. 0,82 g/cm³ (bei 20 °C, bzgl.

Flüssigphase)

Löslichkeit: beliebig mischbar

Untere Explosionsgrenze: 1,5 Vol-% (Propan)

Obere Explosionsgrenze: 10,9 Vol-% (Propan)

Temperatureinsatzbereich: -40 °C bis ca. 250 °C

Gefahrenhinweise

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

Wichtige Produktvorteile

- Feinste PTFE-Partikel
- 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
- Silikon- und säurefrei



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