



Spraytechnik GmbH

Technisches Merkblatt

Prosol Antiseize

Prosol Antiseize ist ein hochhitzebeständiges, guthaftendes Schmiermittel mit speziell micronisierten Metallpulvern das mit synergistisch wirkenden Additiven verbunden ist.
Die Bestandteile sind frei von Schwermetallen wie Blei, Nickel usw.
Durch die gute Haftfähigkeit und die hohe Temperaturbeständigkeit ist ein vielseitiger Einsatz möglich.

Anwendungsgebiete

Im Maschinen- und Anlagenbau, Kraftwerke, Glas- und Hüttenwerke, Petrochemie für Schraub- und Steckverbindungen, speziell aus Edelstahl, Flansche, Dichtungen, Gleitschienen, Führungen.
Speziell auch dort, wo eine Hochtemperaturpaste ohne Schwermetalle verlangt wird.
Auch als Trockenschmierung für eine zuverlässige und problemlose Demontage hervorragend geeignet.

Produkteigenschaften

- frei von Schwermetallen wie Blei, Nickel etc.
- absolut wasserbeständig und haftaktiv
- schützt gegen Reibung und Verschleiß
- hervorragende Trennwirkung und hohe Druckaufnahmefähigkeit
- verhindert Festbrennen, Verzundern und Passungsrost
- für Temperaturbereiche von -40°C bis +1100°C geeignet
- beständig gegen die meisten Säuren, Laugen und Salzwasser.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund sollte trocken und staubfrei sein, alte Schmiermittelreste sollten entfernt werden.

Anwendung:

Die Paste auf die zu schmierende Stelle aufsprühen bzw. mit dem Pinsel (Pinsel ist in der Schraubkappe integriert) dünn und gleichmäßig auftragen.

Überschüssige Reste können mit einem Lappen entfernt werden.

Technische Daten

Technische Merkmale	Sollwerte
Farbe	silbrig
Dichte bei 15°C	1,2g/ml.
Tropfpunkt	ohne
Temperaturbereich	-40°C bis +1100°C
Basis	micronisierte Metallpulver und verschiedenen Additiven
Wasserbeständigkeit	vollkommen beständig (DIN 51807)
SKF-Emcortest	Bewertung 0 (= keine Korrosion)

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten

Prosol Spraytechnik · Lindigstr. 8 · 63801 Kleinostheim · Tel. 06027 / 46 10 0 · Fax 06027 / 46 10 46 ·

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Vertreibung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

