

Graphitspray trocken 1x 400ml Hochleistungsschmiermittel bis 450°C

Datenblatt Stand 2026

Beschreibung:

SDV Chemie GRAPHITSPRAY ist ein hochtemperaturbeständiges auf Spezialgraphiten basierendes, trockenes Gleit- und Trennmittel für den erhöhten Anspruch. Thermisch und elektrisch leitfähig und für Metall- und Keramikflächen bestens geeignet. Erzeugt eine gleitfähige und schmelzabweisende Oberfläche. Der Einsatz von SDV Chemie GRAPHITSPRAY verhindert wirkungsvoll das Festbrennen und Verzundern von hochbelasteten Teilen und wirkt dem Ansatz von Passungsrost entgegen.

Anwendungsbereich

In der Metallurgie, der Sinter- bzw. Drucksintertechnik und auch zur Schmierung von Ketten- und Transportbändern im Hochtemperaturbereich.

Eigenschaften:

- gute Haftfähigkeit und dadurch lang anhaltende Schmierwirkung
- hoher Anteil von Graphitpulver
- für Temperaturbereiche von –35°C bis +450°C geeignet
- schützt vor Verzundern und Festfressen
- verhindert entstehenden Passungsrost
- hohe Druckfestigkeit
- beständig gegen Salzwasser
- gute Beständigkeit gegen die meisten herkömmlichen Dämpfe
- universell einsetzbar
- für Achsen, Federpakete, Lenkungsteile, Schlösser und Scharniere
- für Verschraubungen, Gleitverbindungen, Gelenke usw.
- im Rohrleitungsbau für Flansche und Flanschverschraubungen und viele andere

Verarbeitung:

Den Untergrund gründlich von losen Schichteteilen, Schmutz oder Schmelzresten reinigen. Die Dose vor Gebrauch kräftig schütteln und das Graphit im Kreuzgang, gleichmäßig aus ca. 20cm Entfernung in dünnen, möglichst zwischengetrockneten Schichten aufsprühen.

Technische Daten:

Lagerung: an einem trocknen und kühlen Ort -5°C bis +30°C

Produktsicherheit:

Signalwort: Gefahr!

Gefahrenhinweise:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P304 + P340 + P312 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

Enthält: Aceton