



- **Gut haftendes Schmiermittel mit hohem Graphitanteil für bewegliche Verbindungen, Federn, Schlösser, Scharniere, Schrauben, Flansche im Rohrleitungsbau, Gleitverbindungen etc.**
- **Fermit Graphitpulver-Spray ist eine konzentrierte Kolloidgraphit-Suspension. Die Eigenschaften des hochwertigen Kolloidgraphits sind: Hohe Temperaturbeständigkeit, hohe chemische Beständigkeit, Unlöslichkeit, elektrische und thermische Leitfähigkeit, hervorragende Gleit- und Schmiereigenschaften, starke Färbekraft.**

### Vorteile u. Eigenschaften

Temperaturbeständig von -35°C bis 450°C

Verhindert Festbrennen und Verzundern hochbelasteter Teile

Hochbeständig gegen Wasser, Benzin, Öl, Säuren, Dämpfe sowie die meisten Laugen

Beseitigt quietschen und knarren

Verhindert einfrieren

### Anwendungsgebiete

Herstellung von elektrisch leitenden Überzügen auf Nichtleitern. Herstellung von Schichtwiderständen. Trockenschmierender Überzug für alle Temperaturbereiche, besonders wenn übliche Schmiermittel unbrauchbar oder unerwünscht sind (z.B. für die Dauerschmierung von Regel- und Messgeräten, Automaten). Als Isoliermittel für Gewinde u.a. gegen Festbrennen und Festrosten. Sehr gut geeignet als Weichenschmierstoff. Das Graphitpulver-Spray haftet auf den verschiedensten Werkstoffen wie Metall, Glas, Porzellan und anderen keramischen Flächen, auf Kunststoffen, Gummi, Holz, Leder, Papier und allen nicht fettabweisenden Flächen.

### Prüfungen und Freigaben

./.

### Anwendung

#### Verarbeitung:

Behälter vor der Verwendung intensiv schütteln. Die zu beschichtenden Oberflächen müssen fett-, öl- und staubfrei sein. Fermit Graphitpulver-Spray je nach Bedarf aufsprühen und ca. 5-10 Minuten trocknen lassen.

#### Besondere Hinweise:

#### Temperaturbeständigkeit:

Bis 450° C.

#### Haltbarkeit und Lagerung

Mindestens 24 Monate im original verschlossenen Gebinde bei einer konstanten Lagertemperatur zwischen -5°C bis 30°C.

#### Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

#### Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt