

Zur Schmierung von hochbelasteten Gleitflächen aller Art  
**Hochtemperatur Multifunktions-Schmierpaste**

- Behält auch nach dem Erhitzen seine Pastenform, Pulverisierung wird bis +1.000 °C (kurzfristig +1.300 °C) durch besondere Hochtemperaturöle und Additive verhindert
- Leichte Demontierbarkeit, Betriebsdauer und Sicherheit werden erhöht durch die Schmierwirkung und den Korrosionsschutz der Paste
- Sehr gutes Haftvermögen sowie Korrosionsschutz durch wasserverdrängende Eigenschaften



**Eigenschaften:**

- Hochtemperaturbeständige Multifunktions-Schmierpaste zum Einsatz an Schrauben und Gleitflächen bei Temperaturen bis +1.600 °C (im Trockenfilm)
- Zur allgemeinen Schmierung und zur Verhinderung von „Fress-Erscheinungen“ an temperaturbelasteten Maschinenelementen
- Paste verdampft bei Temperaturen über + 200 °C ohne Bildung verschleißfördernder Rückstände
- Gute Schmierwirkung und Druckbeständigkeit innerhalb des angegebenen Temperaturbereiches
- Vermindert Korrosion, Festbrennen und Verschleiß unter extremen Bedingungen und ermöglicht – auch nach langen Betriebszeiten – eine Demontage

**Technische Daten:**

NLGI-Klasse:	2 / DIN 51818
Walkenpenetration:	265 - 295 / 0,1 mm
Farbe:	weiß
Tropfpunkt:	> 180 °C
VKA-Schweißlast:	2400 N
Temperaturbereich:	-30 °C bis ca. +1600 °C

**Einsatzbereiche:**

Schmierung von Schrauben, Gleitbuchsen, Führungen, Spindeln, Federn und Keilen. Kann auch als Trennmittel in Walzwerken, im Metall- oder Druckguss, im Schmiedebereich oder beim Stangpressen eingesetzt werden. Auch zur besseren Demontage von heißen Schraubverbindungen, z.B. Heißdampfschrauben an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen oder Wellen einsetzbar. Ebenfalls zum Abdichten von Flanschen, Dichtungen und Pumpgehäusen geeignet.

**Technische Daten**

Temperaturbeständigkeit:  
Kriechfähigkeit:  
Hochdruckbeständigkeit:  
Haftfestigkeit:  
Schmutzabweisend:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
830026	Hochtemperatur Multifunktions-Schmierpaste	200 ml