



KERAMIK SPENDER

Hochwertige Keramik Paste

PROFI KERAMIK PASTE basiert auf einem hochmolekularen Öl, anorganischen Bindemitteln und keramischen Additiven.

Einsatzgebiete:

PROFI KERAMIK PASTE dient zur Schmierung von hochbelasteten Gleitflächen aller Art, besonders bei geringen Gleitgeschwindigkeiten und/oder oszillierenden Bewegungen, außerdem von Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aus Stahl und NE-Metallen. Das Produkt schützt (Schraub)-Verbindungen und hält diese gängig, auch nach lang andauernder Einwirkung von Wärme und atmosphärischen Einflüssen. Desweiteren trennt PROFIL KERAMIK PASTE temperaturbeanspruchte Gewindeverbindungen, z.B. an Verbrennungsmotoren und Turbinen auch nach langer Betriebszeit. Außerdem verfügt PROFIL KERAMIK PASTE über wasserverdrängende Eigenschaften und gewährleistet hervorragenden Korrosionsschutz an Schrauben, Stiften, Bolzen, Spindeln und Passungen in Raffineriebetriebe, Stahl- und Zementwerken sowie im Bereich der Schifffahrt und im Landmaschinenbau. PROFIL KERAMIK PASTE hat ein hervorragendes Haftvermögen. Der Einsatzbereich der Paste bzw. des enthaltenen Festschmierstoffes reicht von - 20°C bis + 1400°C. PROFIL KERAMIK PASTE ist beständig gegen Heiß- und Kaltwasser sowie gegen die meisten Säuren und Laugen. Das aufgetragene Produkt enthält keine metallischen Pigmente und ist frei von Graphit, Molybdänsulfid und schwefelhaltigen Zusätzen.

Nicht als Lagerfett benutzen!

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	weiß
Dichte:	1,26g/ml
Flammpunkt:	>300°C
NLGI-Klasse:	ca. 2
Einsatzbereich der Paste bzw. des enthaltenen Festschmierstoffes:	- 20°C bis + 1400°C
Tropfpunkt:	> 280 °C
Selbstentzündungstemperatur:	> 320°C
Partikelgrößenverteilung:	2µ - 15µ
Reibungskoeffizient:	0,14



Anwendung::

Zunächst Reinigung der Oberfläche von Rückständen aller Art (Oxid-, Farb-, und Zunderschichten, alter Schmierstoffe), anschließend wird die Paste gleichmäßig auf die beanspruchten Gewinde und Flächen verteilt. Überschuss vermeiden.