

HM 1630 Keramik-Hochtemperatur-Paste

Weißer Allroundpaste, metallfrei

Beschreibung:

HM 1630 Keramik-Hochtemperatur-Paste ist eine geschmeidige, metallfreie Universal-Paste auf der Basis eines synthetischen Grundöls mit weißen Festschmierstoffen. HM 1630 eignet sich zum Aufbringen auf Bauteile, die hohen Temperaturen, starken Drücken und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind. Die Keramik-Hochtemperatur-Paste besitzt besonders gute dämpfende Eigenschaften und kann auf allen Oberflächen im weiten Temperaturbereich verwendet werden. Sie verhindert Festfressen, Passungskorrosion, Kaltverschweißen und Korrosion und ermöglicht somit eine zerstörungsfreie Demontage der behandelten Teile. Ein niedriger Reibungskoeffizient, gute Schmiereigenschaften und ein weiter Temperatureinsatzbereich gestatten umfangreiche Einsatzmöglichkeiten. HM 1630 kann verwendet werden als Spannfutterpaste an Werkzeugmaschinen, für Spindelmutter im Armaturenbereich, Schraubverbindungen aller Art, Keile und Keilnuten, Presssitze, Gewinde der Ventilschrauben, Bolzen und Schrauben im Kraftwerksbereich und an Kühltürmen, Schrauben an Auspuffanlagen u.v.m. HM 1630 ist nicht zur Lagerschmierung geeignet.

Eigenschaften:

- gut haftend auf allen Metallen
- dampf- und wasserbeständig
- hochtemperaturbeständig
- sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- effektiver Korrosionsschutz
- gut abdichtend
- sehr oxidationsbeständig

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit
Aussehen	weiße Paste	
Geruch	charakteristisch	
Einsatztemperaturbereich	-30 bis 1400	°C
Dichte bei 20°C	1,31	g/cm ³
NLGI-Klasse	2	
Flammpunkt	>200	°C
Siedepunkt	>250	°C
Tropfpunkt	keiner	
Walkpenetration	265-295	
Viskosität des Grundöls	120	mm ² /s
Korrosionsschutz	0	
Salzsprühnebeltest	>500	h

Anwendung:

HM 1630 Keramik-Hochtemperatur-Paste wird einfach mit dem Pinsel auf die vorher entfetteten und gereinigten Teile dünn und gleichmäßig aufgetragen.

Hinweise:

Wassergefährdungsklasse:

1 (schwach wassergefährdend)