

## HM 1628 Anti-Seize Trennpaste

Metallfreie Montagepaste für extrem hohe Temperaturen und Drücke

### Beschreibung:

HM 1628 ist ein Hochleistungstrennmittel in Pastenform, bestehend aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien, biologisch abbaubaren Trägermaterial. Das Produkt bietet einen hohen Langzeitschutz gegen Korrosion und Festfressen.

Es wird in allen Bereichen der Mechanik eingesetzt und ermöglicht einen Einsatz in einem breiten Temperaturbereich bei konstant hoher Druckbeständigkeit. HM 1628 bietet ein optimales Verhältnis von Schraubenanzugsdrehmoment zu erreichbarer Vorspannung. Sie kann ebenso als Trennpaste an Passungen, um Passungskorrosion zu verhindern sowie an Flansche um das Anbacken von Dichtungen zu vermeiden angewendet werden. HM 1628 härtet nicht aus und lässt sich nicht ausquetschen. Deshalb ist eine Demontage der behandelten Teile auch nach Jahren problemlos möglich. HM 1628 ist silikonfrei.

### Anwendungsbeispiele:

Die Paste kann als Montageschmierung von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind, eingesetzt werden, auch bei hochlegierten Stählen. Es entsteht keine Reaktion mit Metallen.

Gängig ist der Einsatz bei Montage- und Wartungsarbeiten an Bolzen, Büchsen, Lagersitzen, Keilwellen, Verschraubungen und Passungen in verschiedenen Temperaturbereichen, als Druck- und Temperaturbeständiges Dichtungsmittel an Rohren, Flanschen, Motorgehäusen, auf Dichtungen (Kunstfaser und Metall) usw. in der Chemischen Industrie, Papierindustrie, Raffinerien und Kraftwerke, Bau- und Transportgewerbe, Maschinenbau usw.

### Anwendung:

HM 1628 wird einfach mit dem Pinsel auf die **vorher entfetteten Teile** aufgetragen.

### Technische Daten:

Farbe:	grau
Dichte (bei 20°C):	1,2g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (bei 40°C):	120 mm <sup>2</sup> /s
Löslichkeit in Wasser:	0,2 g/l
Flammpunkt:	300°C
Thermische Zersetzung:	>370°C
Temperaturbeständigkeit:	-100°C bis + 1600°C

**Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse:	1 (schwach wassergefährdend)
ADR/RID-GGVS/E-Klasse:	keine Einstufung
Kennzeichnung:	nicht kennzeichnungspflichtig