

PASTE HTA

Produktcode: 265000901



Paste mit hohem Feststoffanteil

Dieses Produkt ist eine anorganisch verdickte halbsynthetische Grundschmierpaste mit eingebauten EP-Wirkstoffen. Es bildet einen halbfettigen Film, der auch unter schweren Lasten effizient schmiert und den Metall-Metall-Kontakt vermeidet. Bis 200 °C wirkt die Paste als Schmiermittel, über dieser Temperatur verdunstet das halbsynthetische Grundöl ohne Rückstände, wonach die Feststoffe als Trockenschmiermittel übernehmen. Außerdem ist sie leitfähig.

Speziell formuliert für die Vorbehandlung vor dem Hochdruckeinstellen von Zahnrädern, Zahnradgetrieben, Gleitschienen, Flachlagerungen, Gelenken, Bolzen, Gewindeverbindungen und Ventilen. Bietet lebenslange Schmierung von Kettenbolzen und Lagern. Perfekt geeignet für die Schmierung und Montage von Elementen, die der kombinierten Wirkung hoher Temperaturen und hoher Belastungen ausgesetzt sind, wie sie beispielsweise in Glühöfen, Ketten, Gewindespindeln, Kettenrädern in Elektrodenöfen, Schieberregistern usw. vorkommen.

Vorteile und Nutzen

- Niedriger Reibungskoeffizient
- Hohe Tragfähigkeit
- Reduzierung des Verschleißes
- Korrosionsschutz
- Hohe Temperaturbeständigkeit.

Leistungsstufe

- DOES NOT CONTAIN ABRASIVE COMPONENTS PER MIL-M-7866 A STANDARD.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Density @ 25 °C, kg/dm ³		1.3
Thickner type		Inorganic
Base oil type		Semi synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		700
NLGI class	ASTM D217	1
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm		300-330
Solid lubricants		Graphite
Solids content, %		50
Dropping point, °C		>300
4 ball weld load, kg		400
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%		0.8
Temperature range, °C		-15 – 200
Peak temperature (dry), °C		1000

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.