

# PRO 506 HT 2 – weich – Anti-Seize Keramikpaste



**PRO 506 HT** ist eine synthetische Hochtemperatur Schmier- und Montagepaste für Schrauben und Gleitflächen bei Temperaturen bis +1400°C. Trägermittel von PRO 506 HT ist ein synthetischer Kohlenwasserstoff, der bei Temperaturen über 200°C vollständig verdampft ohne verschleißfördernde Rückstände zu bilden.

Neben anderen Additiven ist eine Kombination weißer Festschmierstoffe und **keramischer** Anteile enthalten, die Schmierwirkung und Druckbeständigkeit innerhalb des großen Temperaturbereiches gewährleistet. PRO 506 HT vermindert Korrosion, Festbrennen und Verschweißen und die Demontage, auch nach langen Betriebszeiten.

## EIGENSCHAFTEN

- schützt vor Korrosion
- vermindert die Gefahr des Festfressens
- dichtet gut ab
- gute Trennwirkung
- wasserbeständig
- bildet keine Verkokungsrückstände
- sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmitteln
- hohe Temperaturbeständigkeit

## EINSATZGEBIETE

- zur Schmierung und zur Verhinderung von Fresserscheinungen an temperaturbelasteten Maschinenelementen, wie Schrauben, Gleitbuchsen, Führungen, Spindeln, Federn, Keile usw. Demontage wird erleichtert
- als Trennmittel von heißen Schraubverbindungen, z.B. Heißdampfschrauben an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen, die z.B. in der Petrochemie, in Kraftwerken, Walzwerken u.ä. vorhanden sind
- als Trennmittel im Metallguss, Druckguss, im Schmiedebereich, beim Strangpressen, wenn sehr hohe Temperaturen erreicht werden
- zum Abdichten von Flanschen, Dichtungen und Pumpengehäusen

## ANWENDUNG

Mit einem Pinsel, einem Lappen oder einer Bürste dünn und gleichmäßig auf die zuvor gereinigten Gleitflächen auftragen. Überschüsse vermeiden.

Technische Daten	Spezifikation	Einheit	
Bezeichnung	DIN 51502		MPF1
Grundöl			synth. Kohlenwasserstoff
Eindicker			anorganische Stoffe
Farbe			weiß
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m <sup>3</sup>	1200
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818		ca.2
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ohne
Temperaturbereich		°C	-30 bis +1400