



# Agip metalStanz ST 80 HEP

**Agip metalStanz ST 80 HEP** ist ein hochlegierter, nicht wassermischbarer Umformschmierstoff mit polaren Wirkstoffen.

## Physikalische Eigenschaften:

Farbzahl	5		
Viskosität (40°C)	85	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C)	944	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757
Flammpunkt	230	°C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	4-100A3	Korr.- Grad	ASTM D 130

## Qualitätsmerkmale:

- sehr ergiebiges, mineralölbasisches Umformöl, enthält polare Wirkstoffe
- nicht wassermischbar , chlorfrei
- hinterlässt einen dünnen öligen Film, der durch wässrige neutrale bzw. alkalische Reiniger entfernbar ist
- in geringen Schichtdicken ohne Störungen überschweißbar

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip metalStanz ST 80 HEP** ist vorwiegend als Zieh- und Stanzöl zur Bearbeitung von Eisenwerkstoffen geeignet, auch zum Pressen und Feinschneiden einsetzbar. Agip metalStanz ST 80 HEP ist zur Buntmetallbearbeitung nur bedingt geeignet. Das Produkt kann mit allen üblichen Verfahren aufgebracht werden.

## Hinweise:

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) beachten. Um die Funktion des Kühlschmierstoffes zu erhalten ist eine frostfreie Lagerung notwendig.

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit.

Die BGR/GUV-R 143 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.

## Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach 51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

PMM 04.2010  
Druck: 01.04.2010 10:07  
0970

Änderungen vorbehalten