

## Высокотемпературная смазка

### Описание продукта и его свойства

**SwdRheinol HTF KP1P-20** - высокотемпературная смазка на основе поликарбамидного (полимочевина) загустителя. Применяется для подшипников направляющих роликов в установках непрерывной разливки, для смазывания горячих процессов на металлургических предприятиях, для экстремально термически нагруженных опорных участков в печных установках, таких как нагревательные и сушильные печи, вращающиеся трубчатые печи. Может использоваться для смазывания подшипников качения в насадке бегунка пресс-грануляторов, в охлаждающих установках, конвейерных установках, в вентиляторах горячего дутья, в электромоторах работающих на отходящих газах, в вентиляторах для агрессивных сред, а также для задвижек в установках для сыпучих грузов и в текстильных машинах.

**SwdRheinol HTF KP1P-20** - имеет следующие преимущества:

- надежная защита от коррозии
- длительный срок службы
- сохранение параметров при низких температурах
- температурный режим работы от -20 °С до +180 °С

### Спецификации

- ❖ DIN 51502 - KP1-2P-20

### Типичные характеристики

SwdRheinol HTF KP1P-20	Ед. Изм.	Показатели	Метод испытания
Загуститель		полимочевина	
Базовое масло		минеральное	
Цвет		светло-коричневый	визуально
Класс - NLGI		1 - 2	ASTM D 217
Температура каплепадения	°С	≥ 240	IP 396
Вязкость базового масла при 40°С	мм <sup>2</sup> /с	490	DIN 51 562
Вязкость базового масла при 100°С	мм <sup>2</sup> /с	32	DIN 51 562
Пенетрация, после перемешивания	1/10 мм	290 - 310	ISO 2137
Водостойкость при 90°С		1 - 90	DIN 51807/1
Етсог - тест дистиллированная вода		0 - 0	DIN 51 802
Пенетрация, 100 циклов		20	ISO 2137

Артикул №:	31003
------------	-------

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH  
Am Schlütershof 28  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 318 76 0  
Fax: 0203 / 318 76 14  
www.swdrheinol.com