

## Техническое описание

# Verutemp 490 RS

Высокотемпературная смазка для подшипников рабочих валков прессов-грануляторов



### Область применения

- Подшипники рабочих валков прессов-грануляторов
- Термически экстремально нагруженные подшипниковые узлы
- Подшипники качения и скольжения

### Свойства

- Превосходные консистентно - температурные характеристики
- Высокая защита от коррозии
- Очень хорошая водоустойчивость
- Высокая адгезия
- Очень хорошая защита от износа
- Очень хорошая прокачиваемость
- Антизадирные свойства

### Типичные характеристики

- Диапазон рабочих температур от -20 °C до +180 °C (согласно немецкому стандарту DIN 51825)
- Цвет: светло-коричневый
- Класс NLGI: 1 – 2
- Краткое обозначение согл. DIN 51502: KP 1-2 P-20
- Скоростной фактор (n x d<sub>m</sub>): 400 000

### Допуски/отзывы/Сертификаты

- Внесена в реестр H2

Загуститель	Поликарбамид		
Пенетрация после перемешивания	1/10 мм	285 - 315	DIN ISO 2137
Температура каплепадения	°C	≥ 240	IP 396
Водоустойчивость	оценка	1 - 90	DIN 51807-1
Антикоррозионные свойства (тест по EMCOR)	степень коррозии	0 и 0	DIN 51802
Базовое масло	Минеральное масло		
Кин. вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ок. 490	DIN 51562
Кин. вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ок. 32	DIN 51562

### Рекомендации к применению

- Перед серийным применением рекомендуем провести испытание на совместимость продуктов



**BECHEM**  
LUBRICATION  
TECHNOLOGY

### Трибологические решения для промышленности

BECHEM разрабатывает, производит и реализует во всем мире высокоэффективные смазочные и расходные материалы. Ассортимент распространяется на области деятельности: Специальные смазочные материалы, Промышленные смазочные материалы, Среды для металлообработки, Технологические жидкости для обработки давлением. Все продукты созданы с учетом новейших достижений трибологии.

### CARL BECHEM GMBH

Weststr. 120  
58089 Hagen · Germany  
Phone +49 2331 935-0  
Fax +49 2331 935-1199  
bechem@bechem.de  
www.bechem.com