

# r.grea UTF 15

## 700 摄氏度热旋转高温装配油膏

### NLGI 等级 1-2

- 产品描述** r.grea UTF 15 / Rhenus Noran HTM 15 是一种平顺的铜色油膏，使用不易老化的基础油调制而成，内含微细的铜粉颗粒和其他种类的固体润滑剂。
- 应用及特性** r.grea UTF 15 / Rhenus Noran HTM 15 用于润滑处于高温，高压和腐蚀工况下的旋转连接处。  
r.grea UTF 15 / Rhenus Noran HTM 15 装配油膏拥有非常良好的密封性，而且可以允许工件做非破坏性拆卸的温度可达700°C。  
r.grea UTF 15 / Rhenus Noran HTM 15 不适合用于滚动轴承的润滑。  
r.grea UTF 15 / Rhenus Noran HTM 15 使用时可用普通刷子或无麻抹布清洁需要润滑之表面，取适当量均匀涂抹在需要润滑处。
- 应用实例** 在废气工业，钢铁工业，化学工业的蒸汽锅炉的建造以及各种不同种类的炉子的建造。
- 主要优点** 抵抗高温  
不会老化  
抗水  
良好的腐蚀保护  
高负载能力  
电传导性  
抗氧化和不易燃烧  
良好密封效果  
在各种金属表面均有良好的附着性

<b>技术指标</b>	操作温度范围		-30~+700°C
	滴点	ASTM D 2265	无滴点
	针入度 (60 次以后)	ASTM D 217	285-315 1/10 mm
	基础油类型		矿物油
	基础油粘度 (40°C)	ASTM D 445	25 mm <sup>2</sup> /s
	抗水性	DIN 51 807-01	1-90
	旋转试验: (M12 of C45, 8.8 原料 No.: 1.0503 上紧力矩 $M_a = 80 \text{ Nm}$ , 21 h at 300°C)	室内方法	滑落力矩: 90 Nm
	德国润滑脂规范	DIN 51 502	MPF 1-2 U-30

本文根据技术资料的修订版制定，需要获得更多的信息请参阅材料安全数据资料或者联系我们的产品应用工程师。