

r.grea BZW 2

干净水净化工厂地下取水井或水霸水库系统以天然酯类为原料的特殊钙皂基易生物降解极压润滑油膏

NLGI 等级 2

产品描述 r.grea BZW 2 / Rhenus Norlith BGZ 2 是白色的极压润滑油膏，由含有可减少磨损的固体润滑剂和可生物降解的酯类基础油调合精制而成。

应用及特性 r.grea BZW 2 / Rhenus Norlith BGZ 2 在土木基础工程方面，常作为钢管桩的螺纹分离的润滑油膏，并且是高负荷下的开放式齿轮缘、机架和建筑物无污染的润滑油脂。
r.grea BZW 2 / Rhenus Norlith BGZ 2 具有极强的生物降解性和与环境的相容性。

应用实例 适用于以下的润滑工况，如：取水井的钻井、可能受地下水危及的建筑物、齿轮驱动和机架、水霸或侧流堰系统和干净水净化工厂等。

主要优点

- 易生物降解
- 良好的腐蚀保护
- 防水性好
- 抗极压属性
- 良好的粘附性

技术指标

增粘剂		特殊钙皂基
长期润滑操作温度		-20~+100℃
短时允许最高温度		+150℃
滴点	ASTM D 2265	> 250℃
针入度（60次以后）	ASTM D 217	265-295 1/10 mm
基础油类型		合成天然酯类
基础油粘度（40℃）	ASTM D 445	50 mm ² /s
抗水性	DIN 51 807-01	0-90
4球测试，焊接负载	DIN 51 350-04	6500 N
德国润滑脂规范	DIN 51 502	OGEPF 2 G-20

版本 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。