

Norbert Grease WRM 2

防水润滑脂



类别

DIN 51502 ISO 6743
KP2N-25 ISO-L-XB(F)DIB2

产品描述

Norbert Grease WRM 2 是以矿物油为基础油的复合磺酸钙基稠化润滑脂。该润滑脂含抗氧化剂及抗腐蚀剂，不含传统的极压及抗磨添加剂，因为它们已作为皂结构不可分割的一部分内置在润滑脂中。

这种功能皂使该产品具有优秀的负荷能力，因而适合重负荷应用。该润滑脂还具有超强的机械安定性、良好的防腐性及优异的防水性，这些性能在潮湿及腐蚀性环境中显得尤为重要。

Norbert Grease WRM 2 为现代高性能产品，适合工业、船舶业及“越野”应用。极高的负荷能力及优异的防水性使该产品成为重负荷应用或潮湿、腐蚀性环境的完美选择。

- 优异的负荷能力
- 优异的机械安定性
- 出色的防腐性
- 防水性

包装规格	WRM 2
材质套筒 400 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 5 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

典型技术数据

稠化剂		复合磺酸钙
基础油		矿物油
颜色	目测	浅褐色
NLGI 等级	ASTM D217	2
滴点	IP 396	>280°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	200 mm ² /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	14 mm ² /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	>7500 N
温度范围		-25°C 至 +150°C, 最大值 +180°C

Norbert Grease WRM 2 防水润滑脂



典型技术数据

机械安定性		典型值
锥入度 (60 击)	ISO 2137	265-295
滚筒安定性 50h/80°C	ASTM D1831mod	+20
防腐蚀性		
SKF Emscor 盐水	ISO 11007	0-1
铜腐蚀 24h/100°C	ASTM D4048	1a
水安定性		
防水性	DIN 51807/1	1-90
水冲洗 1h/80°C	ISO11009	0 %
水喷雾	ASTM D4049	30%
油分离		
分离 168h/40°C	IP 121	0.3%
抗磨性能		
四球磨痕 (1h, 400N)	DIN 51350:5	0.7 mm
其他		
流动压 (-25°C 时)	DIN 51805	<1400 hPa
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	1.09