

# Norbert Grease Wire 1615

## 钢丝绳润滑脂



### 类别

DIN 51502      ISO 6743  
KPOG1.5N-20      ISO-L-XBDIB1.5

### 产品描述

Norbertgrease Wire 1615 是以矿物油为基础油的复合 Alassca 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。

这种功能性稠化剂使该产品具有极强的负荷能力，因而适合重负荷应用。该润滑脂具有出色的机械安定性、良好的防腐蚀性及防水性，这些性能在潮湿及腐蚀性环境中显得尤为重要。

Norbertgrease Wire 1615 是一款适合工业及汽车业应用的现代高性能产品。极强的负荷能力使该产品成为重负荷应用的首选。

- 极高的负荷能力
- 卓越的机械安定性
- 良好的防腐蚀性
- 防水性

包装规格	Wire 1615
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 Alassca
基础油		矿物油
颜色	目测	黄棕色
NLGI 等级	ASTM D217	1.5
滴点	IP 396	>260°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	500 mm <sup>2</sup> /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	34 mm <sup>2</sup> /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	7500 N
温度范围		-20°C 至 +140°C, 最大值 +150°C

# Norbert Grease Wire 1615 钢丝绳润滑脂



典型技术数据		
机械安定性		典型值
锥入度 (60 击)	ISO 2137	290-320
滚筒安定性 50h/80°C	ASTM D1831mod	+30
防腐性		
SKF Emscor WWO 蒸馏水	ISO 11007mod	0-0
SKF Emscor WWO 盐水	ISO 11007mod	2-2
SKF Emscor 酸性溶液	ISO 11007	0-0
铜腐蚀 24h/100°C	ASTM D4048	1a
水安定性		
防水性	DIN 51807/1	1-90
水冲洗	ISO 11009	4%
油分离		
分离 168h/40°C	IP 121	4%
抗磨性能		
四球磨痕 (1h, 400N)	DIN 51350:5	0.6 mm
其他		
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	1