

Norbert Grease LB EP 515

重负荷制造润滑脂



类别

DIN 51502 ISO 6743

KP1,5N-20 ISO-L-XBDIB1,5

产品描述

Norbert Grease LB EP 515 是以矿物油与聚合物的混合物为基础油的复合锂-铋基稠化润滑脂。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。

此功能皂与特殊的基础油混合物结合，使该产品适合高温、重负荷轴承及潮湿、腐蚀性环境。复合皂结构还使该产品具有高度的机械安定性。

这提高了该产品的性能并延长了重新润滑的时间间隔。特别研制的稠化剂使润滑脂具有极高的负荷能力和优异的防磨损能力。

Norbert Grease LB EP 515 是以新颖的稠化剂技术为基础研制而成的现代高性能润滑脂。该产品适合重工业中的各种轴承应用，并且是高温环境下重负荷轴承应用的首选。该润滑脂的稠度使其适用于工业集中式润滑系统。

- 优异的高温性能
- 卓越的机械安定性
- 极高的负荷能力
- 良好的防腐蚀性

包装规格	LB EP 515
材质套筒 400 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 5 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

Norbert Grease LB EP 515

重负荷制造润滑脂



典型技术数据

稠化剂		复合锂-铋
基础油		矿物油/聚合物
颜色	目测	橙色
NLGI 等级	ASTM D217	1.5
滴点	IP 396	>260°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	550 mm ² /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	37 mm ² /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	3600 N
温度范围		-20°C 至 +150°C, 最大值 +220°C

典型技术数据

机械安定性		典型值
锥入度 (60 击)	ISO 2137	265-295
锥入度 (100,000 击)	ISO 2137	+30
滚筒安定性 50h/80°C	ASTM D1831mod	+25
防腐蚀性		
SKF Emscor 蒸馏水	ISO 11007mod	0-0
SKF Emscor 盐水	ISO 11007mod	3-3
铜腐蚀 24h/100°C	ASTM D4048	1b
水安定性		
防水性	DIN 51807/1	1-90
润滑能力		
SKF R2F 测试 A	SKF	合格
SKF R2F 测试 B (120°C 时)	SKF	合格
SKF R0F L50 (170°C 时)	SKF	500 h
抗磨性能		
四球磨痕 (1h, 400N)	DIN 51350:5	0.7 mm
其他		
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	0.90