

Norbert Grease HT 2

高温润滑脂



类别

DIN 51502 ISO 6743
KE2R-20 ISO-L-XBFFA2

产品描述

Norbert Grease HT 2 是以特殊合成的高温酯为基础油的复合锂基稠化润滑脂。该润滑脂含抗氧化剂。

复合锂基皂与特殊合成的酯结合，使该产品适合高温应用。复合皂结构还使该产品具有高度的机械安定性。这提高了产品在振动外壳中的性能，并延长了重新润滑的时间间隔。

Norbert Grease HT 2 是现代高性能产品，适合重工业中的各种轴承应用。该产品是高温环境下轴承应用的首选。

- 优异的高温性能
- 卓越的机械安定性

包装规格	Grease HT 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		复合锂
基础油		合成油
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	177 mm ² /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	18 mm ² /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	2200 N
温度范围		-20°C 至 +180°C, 最大值 +220°C

Norbert Grease HT 2

高温润滑脂



典型技术数据

机械安定性

典型值

锥入度 (60 击)	ISO 2137	265-295
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
----------------	------------	------