

Walzlagerfett KP2K-30

力魔Liqui Moly滚动轴承润滑脂KP2K-30

产品描述

力魔Liqui Moly滚动轴承润滑脂KP2K-30是一种高质量复合锂钙基脂。用于高温极限载荷的普通轴承和滚动轴承的润滑。该润滑脂不仅具有抗磨损抗氧化添加剂,还含有极压添加剂,使之具有高性能润滑性。此产品在高达20%水分情况下任然具有优秀的润滑性。温度范围: -30 °C 至+130 °C。标签符合DIN 51502: KP2K-30 润滑脂DIN 51825-KP2K-30

技术参数

外观与质地	自然色、质软光滑		
皂化类型	复合锂钙基		
基础油			
黏度 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	200
闪点	DIN ISO 2592	°C	240
倾点	DIN ISO 3016	°C	-25
滴点	DIN ISO 2176	°C	182
连续性等级	DIN 51818		2
工作针入度	DIN ISO 2137	0.1 mm	275-295
液化稳定性 差异	DIN ISO 2137 工作 5,000 后 and 60 DH	0.1 mm	<10
差异	工作 100,000 后 and 60 DH	0.1 mm	<20
FAG 滚动轴承润滑脂测试 FE 9 方法 A/1500/600 F50 120 °C	DIN51821	h	250
Timken 测试 43lbs 载荷下的磨损 可接受的载荷		mg lbs	<4.0 50
水性特性	DIN 51807 Part 1		1 - 90
防腐蚀性 EMCOR 方法	DIN 51802	Corr.char	0
铜条测试	DIN 51811	Corr.char	1-100
固体不相关粒子 测试筛子目数 140 μ	DIN 51813	mg/kg	< 4
水含量	DIN ISO 3733	g/100 g	<0.1
中和数, 碱性的	DIN 51809 Part 1	mgKOH/g	2.0
油分离性 7 天后、40 °C	DIN 51803	g/100 g	4.5

灰份, 氧化物	DIN EN 7	g/100 g	1.5
灰份, 硫酸盐	DIN 51803	g/100 g	3.0
Tube friction drag in the Shell-de Limon Rheometer			
Delivery		g/min	1 10 100
7mm gap width +20°C		bar/m	2.2 3.2 5.5
7mm gap width -20°C		bar/m	9.0 24 >100
Delivery		g/min	10 100 200
16mm gap width +20°C		bar/m	0.85 1.35
1.616mm gap width -20°C		bar/m	3.8 11.0 16.0
抗氧化性	DIN 51808	bar	<0.3
100 小时 +99 °C 后的压力降			
减压特性 20 °C	SEB 181-305		
3 分钟后		bar	2.0
10 分钟后		bar	1.8
流动压 -30 °C	DIN 51805	mbar	
温度稳定性		°C	-30 ~ 130