



美国制造

HI-TEMP RED GREASE

高温润滑脂 (红色)

迈拓仕高温润滑脂 (红色) 是一种极压的(EP)多功能高级润滑脂，具有优异的高温性能，可在宽泛的温度范围内提供优良的润滑。



应用

迈拓仕高温红色润滑脂推荐应用于：

- 重型机箱底盘润滑、球接头和通用接头
- 船拖车
- 滚珠轴承
- 重型工业润滑
- 轮盘和滚轮轴承

规范

符合 NLGI GC-LB 要求

★
卓越的防水性

★
在极端负载下保护

★
卓越的防生锈、防腐蚀性

★
急热防软化

★
优异的抗氧化性

★
防分离易泵运动

物理特性

物理性质	检测数据	检测方法
所有应用		
表象	红色	视觉
一致性	光滑，粘性	视觉
擦洗类型	锂络合物	-
NLGI 等级	2	-
NLGI 分类	GC-LB	-
有效渗透	265-295	ASTM D 217
降点 (°C)	260°	ASTM D 2265
油分离	1.2	ASTM D 1742
粘度 cSt@ 40°C / cSt @100°C	214 / 15.74	ASTM D 445
粘度指数	67	ASTM D 2270
汽车应用		
175°F 水洗, %	4.1	ASTM D 1264
泄漏损耗, 克	1.4	ASTM D 4290
高温存活时间	100	ASTM D 3527
防侵蚀, 毫克	7.8	ASTM D 4170
四球磨损疤痕直径, 毫米	0.54	ASTM D 2266
四球磨损疤痕指数, 公斤力	50	ASTM D 2596
四球极压焊接, 公斤力	315	ASTM D 2596
防锈测试	Pass	ASTM D 1743
100°C 弹性体变化		ASTM D 4289
体积变化 %	24	
硬度变化 %	-9	
低温扭矩 N-m	13.0	ASTM D 4693
工业应用		
Timken OK load 磅	45	ASTM D 2509
铜腐蚀	Pass	ASTM D 4048
氧化值, 100 小时压力降, 磅/平方英寸	10 max	ASTM D 942

检测结果为平均值。
实际数据可能有微小变化，不影响润滑油性能。

MP2 MULTI-PURPOSE LITHIUM GREASE

迈拓仕 多功能锂基润滑脂 是一种 NLGI 2、锂基、耐水的润滑脂，适用于乘用车、轻型和中型卡车，以及农场设备和工业用途。推荐用于汽车底盘润滑、球接头、万向节，并能抵抗高温软化。它密封污垢和水分污染，并配有防锈剂和氧化抑制剂，在其工作范围提供良好的稳定性。



应用

迈拓仕 多功能锂基润滑脂适用于：

- 通用汽车底盘润滑、球接头、万向节
- 一般农用设备润滑
- 轻工业润滑

不推荐用于盘式制动器的车轮轴承。

规范

符合 NLGI GC-LB 要求

★
卓越的防水性

★
卓越的防锈、防腐性

★
优异的抗氧化性

★
良好的抗磨损保护

★
急热防软化

★
与其他锂基润滑脂兼容

★
切换稳定

物理特性

物理性质	检测数据	检测方法
所有应用		
渗透 @77°F		
60 次敲击	279	ASTM D 217
10,000 次敲击	284	ASTM D 217
100,000 次敲击	287	ASTM D 217
降点 (°C)	288°	2
四球磨损疤痕直径, 毫米	0.45	ASTM D 2266
四球磨损疤痕指数, 公斤力	75	ASTM D 2596
四球极压焊接, 公斤力	620	ASTM D 2596
转动稳定性渗透变化, %	293 (+5)	ASTM D 1831
低温扭矩 N-m	9.0	ASTM D 4693
低温活动性, 美国钢铁		
Method 0F., g/min	14.0	ASTM D 4693
Fafnir Bearing Weight Loss 22hr		
@RT, mg loss	6.0	ASTM D 4170
Timken OK Load Lbs	65	ASTM D 2509
密封兼容性		ASTM D 4289
100°C 弹性体变化		
体积变化 %	7.7	
硬度变化 %	0	
150°C 弹性体变化		
体积变化 %	-3	
硬度变化 %	2.8	
盐水中防锈	Pass	ASTM D 1743
DI 水中防锈	Pass	Pass
175°F 水洗, %	0.5	
油分离损失, %	0.5	
40°C 粘度, cSt	170	ASTM D 445

检测结果为平均值。
实际数据可能有微小变化，不影响润滑油性能。