

ROYAL MFG CO LP

Monarch Synplex HD 460 Grease

长效重型全合成润滑脂



产品描述:

Monarch Synplex HD 460 是一种高品质、多用途、全合成基础油的润滑脂。此润滑脂在重型工况及特别高温下具有长效润滑性能。*Monarch Synplex HD 460* 由特有的锂复合增稠剂与精制的PAO合成基础油配制而成。此润滑脂具有优良的极压/抗磨性、防腐蚀性和抗氧化性，适用于低速、高负荷及高温的工况，符合NLGI GC-LB 规范。

应用:

- Ø 推荐用于工业中的高温工况下，如：钢铁、铝、水泥、建筑、非公路设备、运输、电力、化工等。
- Ø 用于极高负载的滚动球轴承、工作辊轴承、轴衬、滑动或转动件等。也适用于连铸机、方坯连铸机等钢铁厂设备轴承的润滑。

特别卖点:

- Ø 此润滑脂具有较高的滴点：大于275°C。
- Ø 与大部分常用的锂基、锂复合皂基的润滑脂相容，易于转型。
- Ø 提供特有的密封作用。
- Ø 可抵抗各种震动。
- Ø 低速场合可提供一层厚的油膜。
- Ø 优良的热稳定性和氧化稳定性。
- Ø 具有长效润滑性能，适用于设备的永久润滑。
- Ø 良好的抗水性能。

安全和注意事项:

此润滑脂不含溶剂，明显减少了应用时耗尽的可能性，提高了安全性和环保性，并能减少润滑脂的损耗，请保持良好的个人卫生、小心使用，避免长时间与皮肤接触、溅入眼睛、食入或蒸气吸入。

Monarch Synplex HD 460 润滑脂产品技术资料书

序号	属性	测试方法	目标值	Monarch Synplex HD 460
1	NLGI 等级	D-217	2	2
2	工作锥入度	D-217	265-295	285
3	轴承泄漏实验	D-1263	最大 5	1.2
4	焊接负荷, kg	IP-239	最小 250	315
5	Timken OK 负荷, 磅	D-2509	50	60
6	磨痕直径, mm	D-2266	0.6	0.6
7	氧化稳定性, PSI drop, 100hrs.	D-942	5	1
8	基础油粘度, Cst, @40 °C	D-445	VG 460	456
9	滴点, °C	D-2265	最小 260	280
10	抗水冲实验, @80 °C, %wt	D-1264	最大 5	2.3
11	抗水喷雾实验, %	D-4049	<20%	12.8

* 锥入度等级可调节至 **NLGI 1.5**, 以适用于中央润滑系统。

安全和注意事项:

此润滑脂不含溶剂, 明显减少了应用时耗尽的可能性, 提高了安全性和环保性, 并能减少润滑脂的损耗, 请保持良好的个人卫生、小心使用, 避免长时间与皮肤接触、溅入眼睛、食入或蒸气吸入。