

道达尔 多利斯 (MULTIS) EP 1 / 2 / 3



多用途 极压锂 / 钙基润滑脂

应用

多用途极压润滑脂
通用润滑脂
使用推荐

- 该系列产品为多用途极压润滑脂，适用于交通、农业及各种工程机械中，工作在潮湿、多尘和干燥条件下的滑动轴承、滚动轴承和球轴承的润滑、轮毂轴承润滑、连接件、汽车底盘润滑以及载有各种冲击或振动载荷的润滑系统
- MULTIS EP 1、2、3 可分别适用于要求 NLGI 1、2、3 级别极压润滑脂的场合
- 避免灰尘及污物污染，建议使用集中泵送系统或滑脂枪供脂

规格

国际规范

- MULTIS EP 1: ISO 6743-9: L-XBCEB 1; DIN 51502: KP1K - 30
- MULTIS EP 2: ISO 6743-9: L-XBCEB 2; DIN 51502: KP2K - 25
- MULTIS EP 3: ISO 6743-9: L-XBCEB 3; DIN 51502: KP3K - 20

优势

多用途特性
持久润滑膜
相容性
机械稳定性
热稳定性
不含有害物质

- 基于多利斯 EP 1/2/3 名副其实的多功能性，它可替换大范围内的润滑脂，使库存合理化和最简化
- 润滑膜持久、使润滑部件寿命延长
- 出色的低温性能及滑动特性使其易于泵送
- 与金属粘结性能良好可形成耐久润滑膜，减少维修及停工成本
- 可与其他大多数皂基润滑脂混和使用
- 优异的机械稳定性，可避免使用过程中被挤出或出现稠度损失
- 与金属粘结性能良好
- 良好的热稳定性，显著的抗温度变化能力
- 不含铅及其他重金属，或其他对人体健康和环境有害的物质

技术指标

典型数据	单位	测试方法	多利斯(MULTIS) EP 1	多利斯(MULTIS) EP 2	多利斯(MULTIS) EP 3
皂基 / 稠化剂	-	-	锂 / 钙基	锂 / 钙基	锂 / 钙基
NLGI 等级	-	ASTM D217	1	2	3
颜色	-	目测	褐色	褐色	浅褐色
外观	-	目测	光滑	光滑	光滑
操作温度范围	°C	-	-30 ~ 120	-25 ~ 120	-20 ~ 120
针入度 (25 °C)	0.1mm	ASTM D217	310 ~ 340	265 ~ 295	220 ~ 250
梯姆肯 OK 承载能力	lbs	ASTM D2509	260 ~ 280	260 ~ 280	260 ~ 280
抗腐蚀性 SKF-EMCOR	-	DIN 51802	0-0	0-0	0-0
滴点	°C	IP 396	>190	>185	>185
基础油的运动粘度 (40 °C)	mm ² /s	ASTM D445	150	150	150

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。

道达尔润滑油
2008年7月20日版
68



按照推荐和说明用途使用本润滑油不会有任何特殊危险。

符合欧盟现行规章的物质安全数据表可从您所在地的商业顾问处获得或从 www.quick-fds.com 下载。