

美孚力士™ 滑脂 EP 系列

通用润滑脂

主要效益



帮助减少重载或冲击载荷及振动负荷下的磨损，设备可靠性好，利用率高



抗锈蚀和防腐及抗水冲洗性能好，能够在进水的情况下保护设备并提供良好润滑



帮助延长轴承在潮湿环境下的使用寿命，有助于减少更换轴承费用和意外停工



有效的泄漏控制（美孚力士™ 滑脂 EP 004 和美孚力士™ 滑脂 EP 023）



在实验室标准测试方法条件下，蚯蚓 7 天与 14 天的死亡数不受本产品影响*

美孚力士™ 滑脂 EP 系列润滑脂性能优良。在防腐蚀保护、低温泵送性及高温使用寿命上均表现良好。40 磅的铁姆肯负荷测试证明这些润滑脂具有良好的承受负载极压的能力

- 美孚力士™ 滑脂 EP 004 和美孚力士™ 滑脂 EP 023 特别适合密封不好的封闭式齿轮箱中的齿轮和轴承润滑，也适合于其它许多由于磨损或缺少密封而普通齿轮油无法在齿轮箱或链条箱中保持的工业应用
- 美孚力士™ 滑脂 EP 004 的推荐应用温度范围为 -20°C 至 120°C，美孚力士™ 滑脂 EP 023 的推荐应用温度范围为 -20°C 至 120°C

具有卓越的防腐蚀保护 低温泵送性及高温使用寿命

典型特性**

特性	美孚力士™滑脂 EP 0	美孚力士™滑脂 EP 1	美孚力士™滑脂 EP 2	美孚力士™滑脂 EP 3	美孚力士™滑脂 EP 004	美孚力士™滑脂 EP 023
NLGI 等级	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	NLGI 00	NLGI 000
稠化剂类型	锂	锂	锂	锂	锂	锂
铜片腐蚀, 24小时, 100°C, 评级, ASTM D4048	1A	1A	1A	1A		1A
滴点, °C, ASTM D2265	190	190	190	190		
四球压力试验, 烧接负荷, kgf, ASTM D2596	250	250	250	250	250	250
四球磨损测试, 磨痕直径, mm, ASTM D2266	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
锥入度, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	370	325	280	235	415	460
SK FEmcor 防锈测试, 蒸馏水, ASTM D6138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
铁姆肯 OK 负荷, lb, ASTM D2509	40	40	40	40	40	40
100°C时的黏度, 基础油, mm²/s, ASTM D445	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	23.4
40°C时的黏度, 基础油, mm²/s, ASTM D445	160	160	160	160	160	320
黏度指数, ASTM D2270	91	91	91	91	91	92

* 根据“环境保护部《化学品测试方法 - 生物系统效应卷》，2013, 207 蚯蚓急性毒性实验”和“OECD, Guidelines for the Testing of Chemicals, 1984, 207 Earthworm, Acute Toxicity Test”对样品 MOBILGEAR 600 XP320 (EMCC20220613-3454) 进行 14 天蚯蚓人工土壤急性毒性试验。试验结果显示，在当前试验条件下，样品对赤子爱胜蚓 (Eisenia fetida) 的 7d LC₅₀ 值和 14d LC₅₀ 值大于 1000mg/kg (人工土壤、干重)。

注: 相关参数请参考最新网站发布之产品数据资料表(PDS)。

** 典型特性是在通常生产状况下得到的典型数值，不等同于产品规范。在通常生产状况和不同的调配厂生产时，产品的典型数值可能会有所变动，但并不影响产品性能。本文档包含的信息可能未经通知而做出变更。并非所有产品均在当地有售。如需了解更多详情，请联系埃克森美孚当地机构或访问 mobil.com.cn/industrial。埃克森美孚有许多关联公司和子公司，它们大多在公司名称里包含埃索、美孚或埃克森美孚。当地相关的埃克森美孚关联公司对其当地的行为负有责任。