产品信息

Swepco® 可喷涂极压开式齿轮润滑剂 (9012)

合成油为严苛工况提供卓越保护

Swepco 可喷涂极压开式齿轮润滑剂 (9012) 是一种可喷涂的非沥青型合成润滑剂，专为重载裸露式或带防护罩齿轮组的独特润滑挑战而配制。其高黏度合成基础油和先进的极压添加剂体系具有卓越的承载能力，可减少磨损，出色抵抗水侵和腐蚀，并为严苛的开式齿轮应用提供可靠保护。

本产品专为粉碎磨和研磨机、破碎机、起重机回转齿轮、回转窑齿圈，以及拉铲挖掘机、采石场、铸造厂和其他重载作业中的大型开式齿轮而设计。一种特殊的高闪点稀释剂有助于降低产品黏度，便于施用；施用后，稀释剂蒸发，留下超高黏度保护膜。



有益特性

卓越的齿轮保护

- 对重载开式齿轮表现出极高的油膜强度
- 缓冲齿轮所受的冲击载荷和极压
- 有助于防止金属间直接接触和破坏性磨损
- 提供额外的固体润滑剂抗磨保护
- 有助于降低齿轮温度

使用方便

- 使用时呈半透明状，便于目视检查齿轮表面
- 可手工施用，也可通过自动喷射系统施用
- 含稀释剂，应用灵活性更广
- 不会在齿根处堆积，也不会挤塞于轮齿之间
- 不会熔化、流淌，也不溶于水

持久附着

- 牢固附着于金属表面
- 减少甩脱和润滑剂消耗
- 延长润滑间隔
- 减少或免除对防护罩及护板上积聚物的定期清理

经济高效

- 延长设备寿命，提高正常运行时间
- 降低维护成本和维修费用
- 支持延长施用间隔或减少喷涂量
- 减少浪费和废润滑剂处置成本

抗腐蚀与耐水性

- 提供卓越的腐蚀防护
- 在高水暴露应用中抵抗水冲洗流失
- 更长时间附着在轮齿上，帮助防锈

技术数据

Swepco® 可喷涂极压开式齿轮润滑剂

	9012
颜色	Blue
60 ° F/60 ° F 下的相对密度，ASTM D1298	0.983
100 ° C 黏度，cSt，ASTM D445	1,130 不含稀释剂
40 ° C 黏度，cSt，ASTM D445	36,000 不含稀释剂 6,800 含稀释剂
黏度指数，ASTM D2270	216 不含稀释剂
闪点 ° C (° F)，(COC)，ASTM D92	227 (441) 不含稀释剂 130 (266) 含稀释剂
闪点 ° C (° F)，(PMCC)，ASTM D93	102 (216) 含稀释剂
倾点 ° C (° F)，ASTM D97	-27 (-17) 含稀释剂
锈蚀试验 4 hrs @ 60 ° C，DI H2O，ASTM D665A	Pass
铜片腐蚀 3 hrs @ 100 ° C，ASTM D130	1b
四球极压试验 ASTM D2783 - 烧结点，kgf	500
四球磨损试验 @ 75 ° C，1200 rpm，40 kgf，60 minutes，mm wear，ASTM D4172	0.35

典型应用

- 球磨机、粉碎磨和研磨机
- 水泥厂、钢铁厂、木材加工厂和工业厂房
- 破碎机、拉铲挖掘机、挖掘设备和起重机回转齿轮
- 裸露式或带防护罩的开式齿轮组
- 铸造厂、采石场、砂石作业和矿山
- 回转窑齿圈
- 喷射系统或手工开式齿轮润滑

除非另有说明，所有注册标志均归 Lubrication Engineers, Inc. 所有。

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142

www.LElubricants.com • 800-537-7683

LE 采用通过 ISO 9001 认证的质量管理体系。