

Petro Plate M5/800 系列润滑脂

产品数据表

产品概述

Petro Plate M5/800 系列产品是专为矿山设备、建筑机械及其它重型设备研制的一款复合磺酸钙润滑脂。这种润滑脂含有 5%二硫化钼，用于保护重型设备上的销轴、衬套和接头等部件免受重载冲击载荷的影响。**Petro Plate M5/800** 系列润滑脂使用添加剂强化其润滑性能，确保润滑剂寿命和优异的耐腐蚀性能。该产品普遍适用于电动和液压铲车，拉索挖机，拖车，装载机，履带式 and 橡胶轮胎推土机等装备，销轴及衬套润滑，也适用于中、低速轴承润滑。

产品特性和优点

延长销轴和衬套寿命

优异的机械稳定性

杰出的极压的性能。

无与伦比的耐水冲洗性能。

优异的潮湿环境工况性能。

优良的防锈和耐腐蚀性能。

产品应用

Petro Plate M5/800 系列产品可通过各种自动润滑设备自动润滑，或采用手持油脂枪手动润滑。

Petro Plate M5/800 系列产品有 35 磅（15.8Kg）小桶，120 磅（54.4Kg）中桶，400 磅（181.4Kg）大桶，散装集装箱等包装形式。

重要提示

Petro Plate M5/800 系列是专为减少润滑脂耗量且能延长润滑部件使用寿命而设计的产品。如果对特定润滑点的润滑油体积和/或润滑频率有疑问，请联系 Petron 服务代表。电话 001-262-797-4680。如果您需要进一步的信息，请联系 Petron 公司: info@petroncorp.com。

Petro Plate M5/800 系列润滑脂

项目	测试方法	典型参数			
		NLGI #00	NLGI #0	NLGI #1	NLGI #2
质地		光滑	光滑	光滑	光滑
颜色		灰色	灰色	灰色	灰色
工作温度范围		-20 to 40 °C	-10 to 70 °C	-10 to >150 °C	0 to >150 °C
基础油粘度 (40°C)	ASTM D445	150	150	150	150
针入度 (60 次双向冲程)	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295
机械稳定性 (100, 000 次双向冲程)	ASTM D217	< 3.0%	< 3.0%	< 3.0%	< 3.0%
碾压稳定性	ASTM D1831	<3%	<3%	<3%	<3%
滴点 (°C)	ASTM D2265	>220°C	>288°C	>288°C	>288°C
防腐蚀测试	ASTM D1743	通过	通过	通过	通过
铜片腐蚀测试	ASTM D4048	1b	1b	1a	1a
氧化稳定性 (% psi drop @ 100 hours (99°C))	ASTM D942	<1	<1	<1	<1
分油实验 (损失%)	ASTM D1742	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5
四球极压实验, 焊接载荷(kg)	ASTM D2596	800	800	>800	>800
四球极压实验, 载荷磨损指数(kg)	ASTM D2596	100	100	125	125
四球磨损划痕直径(mm)	ASTM D2266	0.5	0.5	0.6	0.6
水冲洗 (损失%)	ASTM D1264	<1	<1	<1	<1
二硫化钼 (质量百分比 %)		5.0	5.0	5.0	5.0
盐雾腐蚀 (1mil d.f.t., hours)	ASTM B117	>800	>500	>500	>500

所列的数据为典型测试结果, 对于从使用中获得的結果不作任何明示或暗示的保证。本产品资料表所载资料如有更改, 恕不另行通知。卖方不对任何损失或损害负责。