

SYN-GREASE HP 7461

森帝高温润滑脂 - 森固瑞 HP 7461

简介：

森固瑞 HP 7461 是基于高粘度基础油的聚脲基高温润滑脂，使用温度宽广，如该产品用于连续供脂系统时，可用于温度达 180℃ 的滚动轴承的润滑。特别选择的极压添加剂使得森固瑞 HP 7461 具有优异的抗磨保护及负载承载能力，本产品粘附性好，无论在静态抑或动态润滑条件下均可耐受水分冲刷。森固瑞 HP 7461 具有极好的抗氧化安定性，并且提供优异的防腐保护。

特点和优点：

- 润滑脂的消耗低，从而降低了长期的润滑成本
- 耐水冲刷，产生的废水减少，处理费用降低
- 对轴承的抗磨保护及防腐保护加强，从而可减少轴承的更换数量，
- 良好的泵送性，适用于中央润滑系统的润滑
- 高温下对轴承的保护加强

应用场合：

森固瑞 HP 7461 推荐用于炼钢厂及轧钢厂轴承的润滑，尤其是处于高温工作状态下的集中润滑系统。如：

- 连铸机扇型段轴承的润滑
- 步进式加热炉输送辊道轴承的润滑
- 热轧以及冷轧轧辊轴承的润滑
- 退火炉轴承的润滑

工作于以上部位的滑脂必须承受极端的工况：高温、氧化铁皮、水份以及由此而引起的腐蚀和锈蚀。森固瑞 HP 7461 也特别适用于人造板厂钢带驱动辊和张紧辊轴承、导辊轴承以及其他处于高温部位轴承的润滑。

应用注意事项:

森固瑞 HP 7461 可以通过所有形式的润滑系统包括自动润滑系统泵送。

产品典型技术指标:

性能	测试方法	SYN-GREASE HP 7461 森固瑞 HP 7461
基础油		混合基础油
稠化剂		聚脲
工作温度		-20 °C 到 180 °C
NLGI 等级	ASTM D 217	2
颜色	目测	蓝色
外观	目测	粘性, 光滑
工作锥入度, 25 °C, 工作 60 次后, mm/10	ASTM D 217	270
剪切安定性 工作 100,000 次后, 针入度	ASTM D 217	310
滴点, °C	ASTM D 2265	260
基础油粘度, 40 °C, 厘斯	ASTM D 445	460
分油, 100 °C, 24 小时	ASTM D 1742	1.0%
蒸发损失, 99 °C/22h	ASTM D 972	0.20
氧化安定性, 99 °C, 100 小时 后压力降, Kg/cm ²	ASTM D 942	0.17
铜片腐蚀试验, 评分	ASTM D 4048	1
四球极压试验, 烧结负荷, 公斤	ASTM D 2596	160

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值, 由于产品不断研发的需要, 森帝润滑会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。

上海森帝润滑技术有限公司拥有以上所有版权。

Synnex Oil Co., Ltd.

www.synnexoil.com