石油产品

锂基润滑脂 EP 3

NLGI 稠度与 ASTM 工作锥入度

EP 3



材料示意图

技术特性

锂基极压润滑脂，稠度 NLGI 3。极压添加剂用于高负荷接触面，NLGI 数字描述稠度。

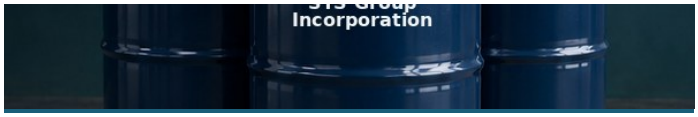
指标	参考值	方法或来源
稠度等级	**NLGI 3**	NLGI
25 °C 工作锥入度	**220–250 × 0.1 mm**	ASTM D217
试样工作条件	**60 次往复**	ASTM D217

NLGI 3 对应在 25 °C 下经 60 次往复工作后的锥入度 220–250（单位 0.1 mm，ASTM D217）。选择时还应考虑基础油黏度、抗水性和部件运行温度。



工业用途

适用于要求极压脂的轴承和铰接点。存在冲击载荷时可比较四球焊接负荷等极压性能。



包装与接收

筒装适合手动黄油枪，提桶和大桶适合泵送。低温时尤其要核对稠度、管路长度和泵的输送能力。

验收时请核对双方约定的规格和交付批次的分析证书（COA）。