

高温有机硅润滑脂

概述

福克高温有机硅润滑脂系列产品采用有机硅土稠化精制高粘度矿物油及酯类合成油，并加入优质添加剂调制而成。

优势

- 优异的高温性能，保证设备宽温度范围内正常运转
- 极低的挥发性和扩散性，摩擦系数小，承载能力强
- 优异的抗氧化稳定性和热稳定性，具有极长的使用寿命
- 优良的抗水和抗腐蚀能力，与绝大多数塑胶和弹胶体良好相容

应用

- 各种高温轴承、轨道轴承以及齿轮、蜗轮、蜗杆等中低速机械设备的润滑和防护
- 橡胶与金属间的密封和润滑
- 真空度达 $1.33\times10^4\text{Pa}$ 的真空系统的润滑与密封

执行标准

符合标准 Q/XFY 041

技术指标

典型数据	典型结果					试验方法	
	00	0	1	2	3		
工作锥入度, 0.1mm	420	371	328	281	241	GB/T 269	
滴点, °C	194	198	>300	>300	>300	GB/T 4929	
腐蚀 (T ₂ 铜片, 100℃, 24h), 级	铜片无黑色或绿色变化					GB/T 7326	
钢网分油 (100℃, 24 h), %	-	-	-	2.0	1.5	1.3	SH/T 0324
蒸发量 (99℃, 22 h), %	1.0					GB/T 7325	