



FUKKOL

富高

一切决择於润滑

产品描述及数据参数

食品级链条及输送带轴承硅润滑剂

Food Grade Silicone Lubricant Spray

Chain & Conveyor Bearing



产品描述 (Description) :

本产品采用高纯度合成有机硅油与特种食品级无毒添加剂,运用先进复合技术精心调制而成。专为食品加工、饮料灌装及制药工业等苛刻环境下的链条、输送带以及轴承系统设计。产品完全不含铅及重金属化合物,符合严格的食品安全监管标准(如 NSF H1 认证标准),在确保极佳安全性的同时,提供卓越的抗磨损、耐高低温、抗水冲刷及化学稳定性。

应用范围及特性 (Application & Features) :

- 适用范围涵盖食品生产线上的各类传送链条、烘焙及冷冻输送带、包装机械轴承、滑轨及气动设的润滑与防护。适用工作温度范围广达 -40°C 至 $+200^{\circ}\text{C}$ 。
- 食品级安全保障:无毒、无味、无颜色污染,符合食品偶然接触安全标准。
- 优异的耐高低温性能:在极高与极低温度下保持稳定的润滑膜,不易挥发或结焦。
- 极佳的抗水冲刷性:卓越的防潮防腐蚀能力,耐频繁的高压水枪及清洗剂冲刷。
- 良好的材料兼容性:对大多数橡胶、塑料、密封件及金属材质均具良好兼容性。

代表性物理特性 (Typical Physical Properties) :

检验项目 Test Parameter	500ml 喷雾罐 (含 LPG) 500ml Aerosol (with Propellant)	4L / 18L 桶装 (无气体) 4L / 18L Bulk (Propellant-Free)	干燥后残余硅脂干膜 Residual Film (Active Grease)	试验方法 Test Method
产品外观	气雾喷射流 (Aerosol Mist)	透明至微乳白流动液体	半透明白色均匀润滑脂膜	目测 (Visual)
推进剂/载体	清洁型 LPG (液化石油气)	无推进气体 (No Propellant)	溶剂完全挥发	—
密度 (20°C)	0.68 – 0.74 g/cm ³	0.74 – 0.80 g/cm ³	0.96 – 0.98 g/cm ³	ASTM D1298
闪点 / 干燥时间	< -40°C (表干 1-2 min)	< 10°C (表干 2-5 min)	无闪点 (Base Oil > 300°C)	ASTM D56 / D92
NLGI 等级	—	—	NLGI 2	ASTM D217
工作温度范围	存储: < 50°C	施工温度: 5°C 至 40°C	干膜有效温度: -40°C 至 $+200^{\circ}\text{C}$	—