

JiChuan JC-6007-100**汽车板烤漆线水溶性高温链条油**

JiChuan JC-6007-100 输送带润滑剂使用优质合成油配制而成。本品适用于汽车和金属装饰行业的高温烤漆炉中的输送带链条及开式滚轮轴承的润滑。JiChuan JC-6007-100 采用水溶性合成基础油，这种基础油以天然润滑性、良好的挥发性及化学和热稳定性而著称。先进的添加剂配方可在边界润滑条件下提供额外的抗磨 (AW) 和耐极压 (EP) 特性，能够抵御冲击负载和极端烘炉温度。

应用场合

JiChuan JC-6007-100 可以润滑与水基涂料和涂层的兼容性至关重要的任何链条和开式滚轮轴承。推荐在 150°C (302°F) 至 220°C (428°F) 的烘炉温度条件下使用，最高操作温度可达 240°C (464°F)，温度升高时，增加再涂覆次数而非涂覆数量。

JiChuan JC-6007-100 适用于汽车生产线，一般包括使用烘炉进行阴极电沉积、水基喷涂（涂层）、干燥和固化。这些操作通常包括将架空移动输送带上的零件浸泡在浴液中。滴落的润滑剂会对生产和工艺池造成污染。但是如果 JiChuan JC-6007-100 滴落进水基工艺池液，则会自行溶解分散，从而防止污染物堆积或是影响涂层或电沉积。

JiChuan JC-6007-100 水性合成链条油不含铅，氯化溶剂和钡，是 JiChuan 润滑油性能，生态解决方案产品组合的一部分。JiChuan JC-6007-100 是一种淡黄色透明液体，在高温下它往往会慢慢挥发掉，而不是氧化或碳化而形成油泥，油胶或积碳的颗粒和碎片，进而污染涂料，成品部件或甚至出现潜在的火灾危险。

优势：

- 1、与大多数电泳漆涂层工艺和水基涂料相容 - 可避免出现与润滑剂相关的“鱼眼”和缩孔缺陷
- 2、降低返工和重新涂装的成本 低挥发性 - 可减少应用/消耗量、降低滴落或甩出而导致的污染可能性
- 3、降低因污染产品而造成的损失 出众的润湿和黏附特性 - 可快速地完全渗透到负载区域
- 4、降低滴漏的可能性 抗磨 (AW) 和耐极压 (EP) 特性 - 可为接触区提供摩擦和抗磨保护，有助于延长链条的使用寿命

典型属性

| 属性 | | 单位 | 范围 | JiChuan JC-6007-100 |
|-----------|------------|--------------|------|---------------------|
| ISO 粘度等级 | | | 90±9 | 100 |
| 粘度 | ASTM D445 | cSt@40°C | | 89.18 |
| 粘度 | ASTM D445 | cSt@100°C | | 12.28 |
| 粘度指数 | ASTM D2270 | | >110 | 132 |
| 密度 (20°C) | ASTM D4052 | Lbs/gal g/cc | | 1.143 |
| 闪点 | ASTM D92 | °C (°F) | >250 | 308 |
| 倾点 | ASTM D97 | °C (°F) | <-30 | -39 |
| 燃点 | ASTM D92 | °C (°F) | | 322 |
| 铜片腐蚀 | | | | 1a 级 |
| 颜色 | | | | 无色透明液体 |

典型属性不应被视为产品规格，以当批生产的质检报告为准