



JiChuan JC-6002-100

食品级合成 PAO 齿轮油

产品介绍

JiChuan JC-6002-100 润滑油是性能优异的齿轮油、液压油、压缩机油和轴承油，设计用于为食品和饮料加工和包装行业提供设备保护，延长润滑油的使用寿命和消除运行故障。天然的高粘度指数和独有的添加剂相结合，使 JiChuan JC-6002-100 润滑油得以在各种高温、低温、高载荷和高冲洗环境中提供优异的性能，高于一般矿物油。

JiChuan JC-6002-100 润滑油可帮助延长机械元件的使用寿命，使得设备更具经济效益。该系列产品可提供良好的磨损保护、抗氧化稳定性，甚至在潮湿的环境中防锈蚀，还提供良好的系统清洁性。

特性与优点

| 特性             | 优点及潜在效益                                   |
|----------------|-------------------------------------------|
| 高粘度指数          | 在高温下保持粘性和油膜厚度，有助于保护设备<br>低温性能，包括启动时的低能量消耗 |
| 高载荷能力          | 有助于保护设备和延长使用寿命<br>减少意外停工，延长保养周期           |
| 良好的密封适应性       | 低污染，低漏油可能性                                |
| 出色的氧化稳定性       | 延长油和设备的使用寿命                               |
| 出色的分水性和良好的抗腐蚀性 | 即使在有大量水分存在的环境下，也可保护内部系统不被腐蚀               |
|                | 即使经过高压冲洗，也可保持润滑性能                         |
| 符合各种设备要求       | 多功能应用，一种产品可替代多种产品<br>最小库存化要求，降低误用产品的风险    |
| 牵引系数低          | 降低总摩擦，可增加滑动机构的效率，有减少能量消耗和降低稳态工作温度的潜力      |

应用范围

建议将 JiChuan JC-6002-100 润滑油用于食品和饮料加工、包装和制药行业中的各种液压、压缩机、齿轮和轴承应用。本产品在很多应用中都很有效，包括原件更换、系统清洁和润滑油更换等维护成本高的应用。



典型特性

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| JiChuan JC-6002-100            | ISO 100              |
| 外 观                            | 淡黄色透明液体              |
| 密度@ 20℃, g/cm <sup>3</sup>     | 0.847                |
| 运动粘度@ 40℃, mm <sup>2</sup> /s  | 97.6                 |
| 运动粘度@ 100℃, mm <sup>2</sup> /s | 13.31                |
| 粘度指数                           | 135                  |
| 闪点, °C (开口)                    | 246                  |
| 燃点, °C                         | 270                  |
| 倾点, °C                         | -45                  |
| 泡沫特性 24℃,<br>93.5℃,<br>后 24℃   | 20/0<br>10/0<br>30/0 |
| 铜片腐蚀, 100℃/3hr, 级              | 1                    |

典型特性是经由通常生产状况下得到的典型数值，不等同于产品规范。