

JICHUAN Syngear PAG 100

用于压缩机、驱动轴、齿轮、抗磨液压设备、移动设备和泵

产品描述

JICHUAN Syngear PAG 100 全配方极压润滑剂。设计用于提供优异的润滑稳定性并延长使用寿命，并且不会发生一些经常在石油基润滑剂身上发生的问题。

JICHUAN Syngear PAG 100 优异润滑剂可为用户节约许多成本。

产品性质

操作温度范围广

不易氧化及热分解

优异粘度-温度性质不需季节性转换

粘度不受高剪切速率影响

优异润滑性降低摩擦及磨损

防止污泥和漆膜形成

良好的密封性和弹性体兼容性

对金属表面无腐蚀性 – 防止有色金属染色

不含氯或磷添加剂的极压润滑剂

高闪点

典型物理性质

以下数据为典型数据而非具体数据。

| 项目 | 结果 |
|-------------------------------|---------|
| 外观 | 淡黄色透明液体 |
| 密度 20°C g/cm ³ | 0.991 |
| 运动粘度 40°C mm ² /s | 107.0 |
| 运动粘度 100°C mm ² /s | 18.1 |
| 粘度指数 | 188 |

上海及川贸易有限公司

电话：(86) 21 6482 0099

网站：www.archine.com.cn

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线：15900706965

传真：(86) 21 6451 3829

E-mail：info@archine.com.cn

| | |
|--|------------------------|
| 闪点(开口,°C) | 274 |
| 燃点 °C | 296 |
| 倾点 °C | -42 |
| 铜片腐蚀 100°C 3hr 级 | 1 |
| 起泡性 (泡沫倾向性/泡沫稳定性), 24°C 93.5°C 后 24°C | 10/0, 10/0, 10/0 |

产品应用

选择 JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂

粘度等级: 由于 JICHUAN Syngear PAG 润滑剂 (46-680,而多数石油齿轮润滑剂为 90-100) 的高粘度指数,能跨度 2-3 个多数齿轮箱使用的石油润滑油的粘度等级。知道操作温度所需要的粘度和当前使用润滑剂的 AGMA 粘度后,很容易选出适宜的 JICHUAN Syngear PAG 润滑剂。

JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂的选择

| 润滑剂 | 通常替代的 AGMA 等级 |
|-------------------------|---------------|
| JICHUAN Syngear PAG 46 | 1-2 |
| JICHUAN Syngear PAG 68 | 2-3 |
| JICHUAN Syngear PAG 150 | 3-6 |
| JICHUAN Syngear PAG 220 | 5-7 |
| JICHUAN Syngear PAG 460 | 6-8 |
| JICHUAN Syngear PAG 680 | 8-8A |

更换成 JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂

在曾经使用石油润滑剂的机器中装入 JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂需遵守以下几点:

- 排干机器中先前使用的润滑剂
- 更换油过滤器

上海及川贸易有限公司

电话: (86) 21 6482 0099

网站: www.archine.com.cn

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线: 15900706965

传真: (86) 21 6451 3829

E-mail: info@archine.com.cn

- 用 JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂填充系统。在通常操作条件下运行并循环 24 小时。JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂可清除石油润滑油形成的清漆和油渣。

- 当温热时从系统中排干 JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂。
- 检查油过滤器，如需要则更换
- 系统装入新的 JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂并开始正常操作。
- 装入过滤器，如需要则更换
- 如欲达到最好效果，遵循以上步骤。残余的石油润滑剂含量很低。

追踪 JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂

尽管 JICHUAN Syngear PAG 100 润滑剂在多数条件下不可延长使用寿命，也别忘了定期维护及检查，这可以保证无差错的运行。