# 4632酯型难燃液压油

长城牌4632酯型难燃液压油是以特定结构的合成油为基础油,并加入抗氧、防腐蚀 和润滑等添加剂制成,属于无毒、可生物降解的新一代绿色润滑剂。

## 性能特点

- ◎ 低倾点、高闪点、高黏度指数
- 优异的润滑性能和材料适应性能
- ◎ 良好的热稳定性能、突出的抗剪切安定性能
- 可生物降解

## 技术规格

产品符合以下规格:

O Q/SH PRD123—2011

产品获得以下OEM认证:

- 武汉大西洋连铸设备工程有限公司配套材料技术认可
- 中冶赛迪技术工程有限公司配套材料技术认可

## 应用范围

- 适用于钢铁行业连铸生产线液压系统和高炉,拆炉机,热轧厂,铸造厂, 钢水包阀, 电站, 煤矿等要求抗燃、安全性设备的液压系统
- ◎ 可替代磷酸酯型抗燃液压油
- 使用温度范围: -20℃~135℃

## 典型数据

| 项 目                       |     | 4632酯型难燃液压油       |                   |                    |                 |
|---------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|                           |     | N32               | N46               | N68                | N100            |
| 运动黏度,mm²/s<br>100℃<br>40℃ | 不小于 | 7.00<br>28.8~35.2 | 9.00<br>41.4~50.6 | 11.00<br>61.2~74.8 | 13.00<br>90~110 |
| 黏度指数                      | 不小于 | 180               |                   |                    |                 |
| 闪点, ℃                     | 不低于 | 270               |                   |                    |                 |
| 燃点, ℃                     | 不低于 | 300               |                   |                    |                 |
| 酸值, mgKOH/g               | 不大于 | 3.0               |                   |                    |                 |
| 岐管着火试验                    |     | 通过                |                   |                    |                 |

## 典型数据

- 替代矿油液压油时,系统中矿油含量应小于5%
- 替代水基抗燃液压油时,系统中水含量应小于0.2%
- 替代磷酸酯和其它酯型抗燃液压油时,应注意相容性和密封件的适应性