

山东信发瑞捷新材料科技有限公司
Shandong Xinfar Ruijie New Material Technology Co., Ltd

液压装置应用广泛，种类繁多，在工业润滑油中占据较大的份额。液压油一般以矿物油为基础油，但在冶金、热加工、煤矿等行业的高温、高压或接近明火的液压设备，如果使用矿物油型液压油，就有可能因油品泄漏而引起火灾。为防止油品外泄引起火灾，在这些场合的液压设备要求使用抗燃性液压介质，即难燃液压油。难燃液压油主要有水溶性产品及无水型(合成型)产品两大类，水溶性产品有水乳化液型产品和水-乙二醇型产品等，合成型产品有磷酸酯型产品和多元醇酯型产品等。

我公司合成酯类油中的 46#和 68#三羟甲基丙烷油酸酯搭配精选的抗氧化、防水解、抗腐蚀等添加剂，是目前主流的 46#&68#多元醇酯型难燃液压油。三羟甲基丙烷油酸酯产品质量指标如下：

项 目	RJ-1453	RJ-1435
外 观	淡黄色至黄色透明液体	
粘 度 (mm ² /s)		
40℃	42-50	62-74
100℃	9-10	11-14
粘 度 指 数 ≥	180	180
酸 值 (mgKOH/g) ≤	1	1
闪 点 (开口, °C) ≥	290	290
倾 点 (°C) ≤	-35	-35
破乳化性 (54℃, 40-37-3) min ≤	30	30

注:部分指标可根据客户需要作相应的调整

产品特点:

- 闪点高，阻燃性好
- 优异的减摩、抗磨特性，使用压力高
- 粘度指数高，粘温性好
- 优良的空气释放性和抗泡性
- 低温性好，适用于低温工况
- 可生物降解、不污染环境

包装及储运:

- 铁桶包装，每桶净重 180KG；IBC 吨桶包装，每桶 900KG；
- 按非危险品运输和储存，阴凉干燥通风处密闭保存，储存期建议不超过 1 年

电话: 0635-6171555

网址: www.sdxfrj.com

地址: 山东省聊城市东昌府区黄山路荣富中心 1901 室