

# 15#航空液压油 15#

产品名称	15#航空液压油 15#
公司名称	石家庄新联油品化工有限公司
价格	250.00/桶
规格参数	型号:15# 品牌:昆仑 特性:低凝液压油
公司地址	中国 河北 石家庄市 华北五金机电城一排A区13号
联系电话	86 0311 86015535 13930169691

## 产品详情

型号	15#	品牌	昆仑
特性	低凝液压油	比重	实测
闪点	82 ( )	40 运动粘度	15 ( cSt )
倾点	-60 ( )		

### 【产品说明】

本品主要用左航空液压传动机构的工作液，可替国产10号、12号航空液压油和美国mil-h-5606e液压油。

### 质量性能

本品具有良好的高温性能、低温性能、氧化安定性和液压传递性能

### 执行标准

gjb 1177-1991

### 质量标准

项目	质量指标	试验方法
外观	红色透明液体	目测
密度 ( 20 ) , kg/cm <sup>3</sup>	实测	gb/t1884
运动粘度 , mm <sup>2</sup> /s		gb/t265
100 不小于	4.9	

40 不小于	13.2	
-40 不大于	600	
-54 不大于	2500	
凝点, 不高于	-65	gb/t1884
闪点(闭口), 不低于	82	gb/t261
酸值, mgkoh/g 不大于	0.20	gb/t7304
蒸发损失(71, 6h), % 不大于	20	gb/t7324
铜片腐蚀(135, 72h) 色标不大于	no.2e	gb/t5096
水分, wt% 不大于	0.01	sy2122
水溶性酸或碱	无	gb/t259
倾点, 不高于	-60	gb/t3635
橡胶膨胀率(bd-I型标准胶), %	实测	fs3603
腐蚀和氧化安定性(160, 100h) a.腐蚀性, 金属片重量变化, mg/cm 钢、铝合金不大于 钢、镁合金 不大于 金属片外观 b.氧化安定性 氧化腐蚀试验后, 油的40 粘度变化率, % 油的酸值, mgkoh/g 不大于 油外观	$\pm 0.1$ $\pm 0.2$ 不应腐蚀铜 no.2e  $-5 \sim +20$ 0.3 无不溶物	用20倍放大镜观察
剪切安定性:		sh/t0195
40 粘度下降率, % 不大于	17	
-40 粘度下降率, % 不大于	17	
酸值. mgkoh/g	0.20	
固体颗粒污染: 100ml油		iso5884及3009
颗粒尺寸范围, um	自动计数	

5-15	10000	
16-25	1000	
26-50	150	
51-100	20	
> 100	5	
泡沫性（24℃）吹气5分钟后泡沫体积，ml不大于 静置10分钟后泡沫体积，ml	60 0	gb/t12579

### 注意事项

本产品开启时应考虑环境影响，并进行过滤，防止二次污染

加入时远离火源，防止着火

使用时防止水窜入

### 包装规格

4l桶 × 6（纸箱）