

Foreverest Resources Ltd

导热液

98%

SRS602是种由苣基甲苯与二苣基甲苯异构体合成的环保型导热液，符合国家标准GB23971-2009.L-QD330使用温度范围广泛-30°C~350°C|-22°F~662°F无毒、无味，不腐蚀导热设备，具有低粘度、高热传导率、高沸点、高闪光灯和高自燃点等特点。其指标可作为法国道达尔DBT导热液的替代品。适用于合成纤维、太阳能等专业导热循环系统。

Substance Identification

Synonyms	-30°C~350°C -22°F~662°F
CAS	N/A
EINECS	N/A

FEMA	N/A
HS.CODE	29029090.90
Molecular Formula	C21H20
Molecular Weight	272.3835

Application & Uses

- 生物柴油
- 化工、塑料业的加热回冷系统
- 太阳热导热系统
- 合成纤维导热系统
- 油气导热系统

Features & Benefits

1. 可替代法国道达尔 Jarytherm DBT 导热液
2. 温度适用范围广 $-30^{\circ}\text{C}\sim 350^{\circ}\text{C}$
3. 无毒、无味环保
4. 不腐蚀设备
5. 粘度低，热导率高
6. 沸点、闪光点、自燃点高

Sales Specification

ITEM	VALUE
外观	黄色、蓝色透明液体
酸值□mgKOH/g □	≤0.01
氯含量□mg/kg□	5.4
蒸馏点□°C□	370~395
汽化焓□Kcal/kg□	66
比热（在300°C条件下□Kcal/m.kr□	0.578
温度范围□°C□	-30~350
体积膨胀系数	0.00087
水含量□mg/kg □	≤100
平均分子量	270
沸点□°C□	391
密度□°C, kg/m3□	0.578
闪电□°C□	210
燃点□°C□	498
粘度（在40°C条件下□mm2/s□	15.59

ITEM	VALUE
粘度（在100°C条件下）mm2/s	3.06

Package

- 铁桶，200公斤

GHS Hazard Statements

此产品在暂无可用数据， 点击查阅[UNECE对GHS的统一分类和标签管理制度](#)

Storage

- 避免光线直照
- 和氧化物隔离贮存
- 贮存和运输方式须符合当地法律法规要求
- 贮存在阴凉、干燥处
- 密封贮存

Relation Articles

- [Foreverest SRS602](#), a good equivalent of Jarytherm DBT

Remark

The above information is believed to be accurate and presents the best explanation currently available to us. We assume no liability resulting from above content. The technical standards are formulated and revised by customers' requirement and us, if there are any changes, the latest specification will be executed and confirmed in the contract.