

# 首诺T55合成导热油

产品名称	首诺T55合成导热油
公司名称	湖州蓬缘化工产品有限公司
价格	4000.00/桶
规格参数	品牌:首诺 型号:T55
公司地址	湖州市金世纪大厦1217室
联系电话	18967268897 18967268837

## 产品详情

首诺t55 合成导热油(-25-315 )

### 产品描述

首诺t55 是一种可以应用于 -25 -315

温度范围内的合成导热油，它具有以下重要特性。

长寿命——首诺t55是经过严格的热稳定性测试证实的可以长期在 300

下使用的合成导热油，甚至可以应对短时高达 315 的使用温度。耐氧化

——首诺t55是合成导热油，它的抗氧化性能比矿物油高 10 倍，因此与矿物油相比，首诺t55不容易因氧化而产生淤渣，这项特性对于不用氮气密封膨胀槽的用户尤其重要。良好的低温可泵性

——首诺t55即便在 -25

的低温下仍可以用离心泵输送，而矿物油在此温度下会变得像果冻一般，实际上绝大多数矿物油在 -7

时已无法用离心泵输送，因此使用首诺t55 的系统在冷态启动时会更方便和迅速。应用范围

therminol® 55 在工业领域得到了广泛的应用，诸如：化学工业，印染工业，石油工业，覆铜板行业，涂料树脂行业如需了解更多的有关系统设计和应用的情况，请联系我们。

### 典型特性

首诺t5555

适用温度范围：-25 -315

外观

清晰、浅黄色液体

组分

合成烃混合物

水分	250ppm
溴值	0.3
闪点	193
着火点	216
自燃点	366
运动粘度 40 100	19.0mm <sup>2</sup> /s 3.5mm <sup>2</sup> /s
密度 (25 )	868kg/m <sup>3</sup>
比重 ( 16 /16 )	0.876
热膨胀系数 (200 )	0.000961/
平均分子量	320
倾点	-54
可泵性 2000mm <sup>2</sup> /s 300mm <sup>2</sup> /s	-28 -8
充分扩展紊流时的最低温度 (re=10000) 10 英尺/秒 ,	67 45
1 英寸管内 20 英尺/秒 , 1 英寸管内	
紊流过渡区的最低温度 (re=2000) 10 英尺/秒 , 1	24 11
英寸管内 20 英尺/秒 , 1 英寸管内	
馏程 10% 90%	340 390
推荐最高主流体温度	300
允许最高使用温度	315
允许最高膜温	335
准临界温度	512
准临界压力	13.2bar
准临界密度	258kg/m <sup>3</sup>