

## 油耐特 ICL HEAT TRANSFER OIL

### 商品说明

UNT ICL导热油是由高度精炼的加氢处理基础油调配而成，并添加了抗氧化剂，以增强其高温性能和稳定性。该产品旨在为各种应用提供卓越的性能，并最大限度地减少通常会阻碍高效导热的沉积物形成，从而延长导热油的使用寿命。

UNT ICL导热油可用于开放式和惰性气体保护的封闭式导热系统。在开放式系统（油暴露于空气中）中，其最高使用温度不得超过150°C。在惰性气体保护的封闭式系统中，其最高耐受温度可达320°C。

### 特点

- τ 使用寿命长
- τ 耐高温降解
- τ 采用天然高粘度指数基础油调配
- τ 最大限度地减少沉积物形成

### 技术特性

测试内容	测定方式	单位	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68
ISO 粘度等级	-	-				
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.850	0.855	0.863	0.867
闪点（开口杯）	ASTM D 92	°C	192	216	220	230
倾点	ASTM D 97	°C	-18	-18	-15	-15
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	20.6	31.6	45.7	66.0
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	4.2	5.6	6.9	8.9
粘度指数	ASTM D 2270	-	111	114	108	109

“Your Reliable Lubrication Choice”



## 技术特性

---

测试内容	测定方式	单位	ISO 100	ISO 150
ISO 粘度等级	-	-		
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.876	0.884
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	244	248
倾点	ASTM D 97	°C	-15	-12
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	96	155
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	11	15
粘度指数	ASTM D 2270	-	98	99

## 产品规格

---

- τ CLASSIFIED AS ISO 6743-12 FAMILY Q
- τ MEETS TYPICALLY DIN 51522 REQUIREMENTS

10 December 2025  
10403-2-HTOREV0