

## 油耐特 ICL PLATINUM HEAT TRANSFER OIL

### 商品说明

油耐特 ICL Platinum Heat Transfer 采用高粘度指数全合成基础油调配而成，并添加了先进的抗氧化剂，显著提升了高温性能和稳定性，从而大幅延长了使用寿命。即使在高温下，该导热油也具有优异的抗氧化性能，使其拥有更长的使用寿命，并最大限度地减少阻碍高效导热的沉积物形成。

油耐特 ICL Platinum Heat Transfer 适用于开放式系统和惰性气体保护的封闭式导热系统。在开放式系统中，其使用温度不应超过 160° C；在封闭式系统中，其最高工作温度为 320° C。

### 特点

- τ 更长的润滑油使用寿命
- τ 最大限度减少沉积物形成
- τ 含有高温抗氧化剂
- τ 采用天然高粘度指数合成基础油调配

### 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	0.845	0.848	0.851	0.852
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	192	210	228	232
倾点	ASTM D 97	°C	-18	-18	-18	-18
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	22	34	46	69
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	5	6	8	11
粘度指数	ASTM D 2270	-	128	131	132	144

### 产品规格

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

10 December 2025  
7627-3-HTOREV0