

# CPTherm™ F-0

## 食品级水溶性低温导热油

### CPTherm™ F-0 产品介绍

CPTherm™ F-0是一种食品级的水溶性低温导热油。CPTherm™ F-0产品广泛用于低温导热应用。其中包括溜冰场，吹塑工艺，食品储藏，工业制造，鼓风冷却等。CPTherm™ F-0食品级导热油可以用于直接供热和二次回路导热系统，CPTherm™ F-0优异的性能和导热能力优于乙二醇。

CPTherm™ F-0是一种浓缩液的形式，也可以作为预稀释使用。浓缩液和预稀释成形液允许在-70°F到150°F的系统中使用。到-80°F时带有防爆能力。

去离子水稀释的CPTherm™ F-LT提供了操作和防爆保护温度的灵活性。当考虑到可接受的水资源，库存和运输时，使用CPTherm™是非常有效的。

不建议CPTherm™食品级系列稀释低于65%的体积浓度。因为缓蚀剂的过度稀释。如果希望稀释超过65%的体积浓度，请与上海坪尧贸易有限公司相关人员联系。

CPTherm™ F-0已通过NSF HT-1的食品级认证，用于偶尔间接接触食品（不要超过10ppm）

CPTherm™ F-0产品比传统的乙二醇系统具有优异的特性。改进的导热性和低操作温度下的低粘度是比乙二醇突出的两个特性。现存的乙二醇系统可以很容易的转换成CPTherm™，操作过程更改很少，或者根本不需要更改。由于CPTherm™比乙二醇突出的优势，可以节约成本，包括系统尺寸需求的减少和潜在能源消耗的减少。对于推荐的转换程序，请参考CPTherm™转换成乙二醇的文件。

### CPTherm 导热油浓缩液物性参数

#### 物理特性

百分比 (wt%)

#### CPTherm 导热油浓缩液

添加剂=50~60%

去离子水=40~50%

上海坪尧贸易有限公司

地址:上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真: 86-21-64705533-209

网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

邮箱 [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

---

颜色, 气味	澄清、无色、无味
比重	1.42 (15.6°C)
pH 值	10.7~11.5
沸点	>100°C
挥发性	0.0% (体积)
水溶性	所有比例都溶解

上海坪尧贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真: 86-21-64705533-209

网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

邮箱 [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)