

## CP-412-100 (PAG 100)

### 合成聚醚类 (PAG) 冷冻油

#### CP-412-100 产品介绍

CP-412-100 (PAG 100) 是为氨(NH<sub>3</sub>)制冷系统设计的高溶解度合成聚醚类 (PAG) 冷冻油。CP-412-100 (PAG 100) 润滑油为高温和低温环境提供了改进的润滑作用, 减少了挥发性, 并能与矿物油和设计使用矿物油的设备兼容。

CP-412-100 (PAG 100) 可溶于氨(NH<sub>3</sub>), 增强了蒸发器的热传导。这种高溶解性也改进了回油的特性, 尤其在 DX 型蒸发器中。蒸发器温度超过 10°F 时可取得最佳工作效率。

典型特征	CP-412-100
粘度@77°F	236
粘度@100°F	110
粘度@210°F	12
粘度指数	106
比重 25°C	0.989
倾点°C	-32
密度, lb/gal	8.25
闪点, °F (°C)	456 (236)
4-球 极压	
焊接负荷	126 Kg
无卡咬负荷	50 Kg
负载磨损指数	29.3
4-球 磨损	
ASTM D-2288 40 Kg, 1200 RPM	0.47 mm
水, 重量, 百分比	0.008
灰分, ppm	<4
折射指数, 25°C	1.4666
热传导率	
BTU/hr.ft <sup>2</sup> (°F /ft)	
100°F	0.093
200°F	0.092
比热, BTU/lb, °F	
100°F	0.50
200°F	0.53
绝缘强度	37.8kV

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 电话: 86-21-64705533

传真: 86-21-64705533-209

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

服务热线: 15900706965

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

以上数据并不用于筹备产品规格

上海坪尧贸易有限公司

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 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

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

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