

CP-412 系列: CP-412-100

CP-412-100

合成聚醚类冷冻油

产品介绍

CP-412-100 是为氨制冷系统设计的定制高溶解度合成聚醚类冷冻油。该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装备兼容。

CP-412-100 可溶于氨,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 10⁰F 时可取得最佳工作效率。

产品数据:

典型技术参数	CP-412-100
<u>粘度@77⁰F</u>	236
<u>粘度@100⁰F</u>	110
<u>粘度@210⁰F</u>	12
粘度指数	106
比重 25 ⁰ C	0.989
倾点 ⁰ C	-32
密度, lb/gal	8.25
闪点, ⁰ F (⁰ C)	456 (236)
4-球 极压	-
焊缝负载	126 Kg
无捉负载	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 ⁰ C	1.4666
热传导率	-
BTU/hr.ft ² (⁰ F /ft)	-
100 ⁰ F	0.093
200 ⁰ F	0.092
比热, BTU/ lb. ⁰ F	-
100 ⁰ F	0.50
0.53	-
绝缘强度	37.8kV

以上数据并不用于筹备产品规格