

應用領域

滿足各領域需求

- + 冷藏
- + 空調
- + 加熱
- + 地熱
- + 太陽能

Climalife 創新、制定、生產、
控制、營銷和提供建議。

優勢

- 作為生產者擁有 40 多年的專業知識。
- 專門的技術援助。
- 熱傳流體的溫度範圍廣泛。

我們的配方基礎

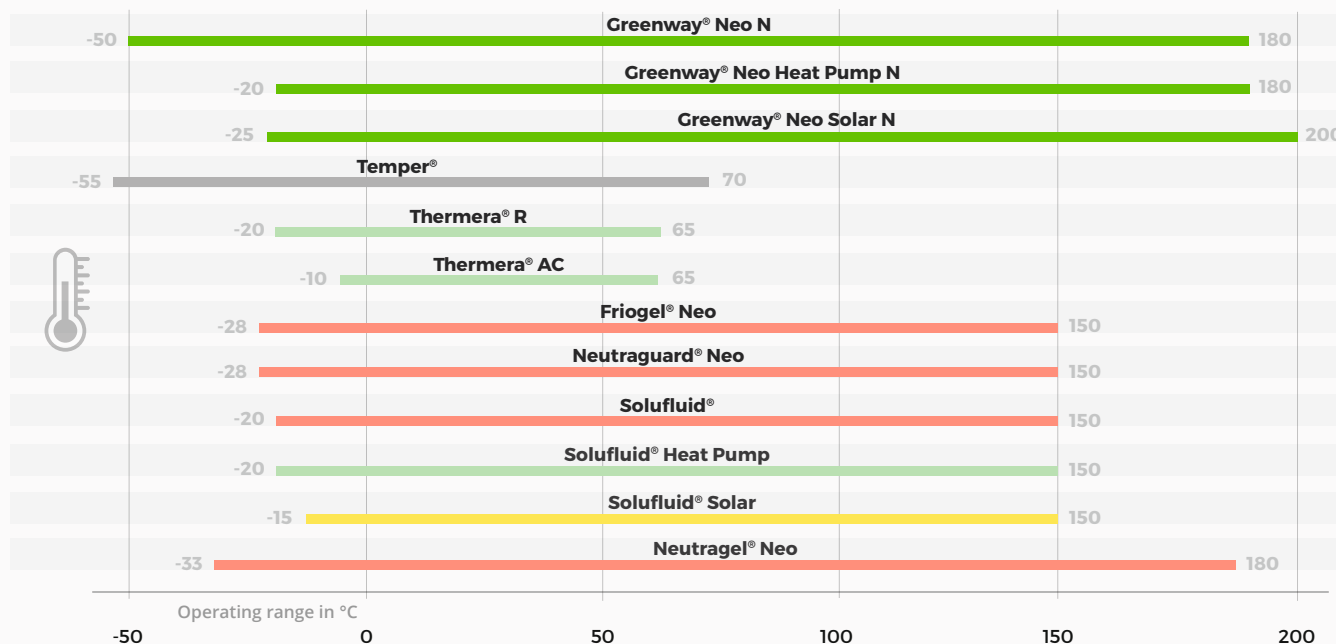
- + 1,3-丙二醇生物來源
- + 醋酸鹽和甲酸鉀
- + 甜菜鹼
- + 單丙二醇 (MPG)
- + 單乙二醇 (MEG)



熱傳流體的溫度應用範圍

by climalife

Climalife 的傳熱流體涵蓋廣泛的溫度範圍



溫域廣泛的熱傳流體選擇 讓您的系統：

- + 提高能源效率
- + 減少碳排放



	Greenway® Neo N	Greenway® Neo Heat Pump N	Greenway® Neo Solar N	Temper®	Thermiera® R	Thermiera® AC	Friogel® Neo	Neutraguard® Neo	Solufluid®	Solufluid® Heat Pump	Solufluid® Solar	Neutragel® Neo
配方基礎	植物提煉 – 1,3 丙二醇			鹽類 – 醋酸鹽 和甲酸鉀	植物提煉 – 甜菜鹼		石油 – 單丙二醇 (MPG)					石油 –乙二醇 (MEG)
對環境造成的影響	永續資源			合成來源	永續資源		化石資源 – 不可再生					
安全性	無毒， NSF HT1 (1)	無毒，含苦味劑 (2)		無毒， NSF HT2	無毒			有害，含苦 味劑 (2)				
金屬保護	高性能腐蝕抑製劑			長效 有機抑製劑	常規抑製劑		長效有機抑製劑					
與MPG相比 的黏度*	更低，溫度 越低差距越大	更低		低很多	更低		MPG（丙二醇）					更低
出廠濃度	可稀釋和直接使用			直接使用			可稀釋 直接使用	可稀釋	直接使用			可稀釋 直接使用
行業 / 應用領域	食品工業 / 製冷	建築和能源 / 空調、供暖 和可再生能源	建築和能源 / 供暖、 可再生能源 和生活熱水	食品工業 / 製冷	建築和能源 / 供暖和 可再生能源		食品工業 / 製冷	建築和能源 / 空調、供暖和可再生能源			建築和能源 / 供暖、 可再生能源 和生活熱水	所有行業 / 製冷

(1) 註冊 NSF HT1 (用於意外食品接觸)。

(2) 包括苦味劑 – 用以限制無意攝入等相關的風險。

* MPG = 單丙二醇。

所有 Climalife 熱傳流體均不含硝酸鹽、胺、磷酸鹽、硼酸鹽和 CMR 物質 (致癌、致突變、生殖毒性)。