



德樂® 特級防腐蝕劑 (Delo® XLI Pre-mixed)

水基防腐蝕劑

產品概要：

採用先進、長效的有機羧酸鹽技術 (Carboxylate Technology) 生產的、不污染環境的冷卻劑與防腐蝕劑濃縮液。可用於不要求採用乙二醇基防凍劑的車輛、船用引擎和固定式發電裝置的冷卻系統。

適用範圍

- 車輛與運輸引擎
- 建築、土建、採石與採礦的工程設備
- 船用引擎
- 固定式發電用引擎
- 高溫鋁制引擎

最長使用時間：

固定式發電裝置與船用引擎:	32,000 小時
公路用重型柴油引擎:	600,000 公里或 4 年
非公路用重型柴油引擎:	8,000 小時或 4 年
轎車、輕型卡車及商用車輛:	250,000 公里或 5 年

性能標準

- Detroit Diesel
- Mercedes Benz trucks, MB 312.0
- MAN 248
- Liebherr MD 1-36-130 (DCA)
- MTU MTL 5049
- Deutz (TR 0199-99-2091)中及大型引擎
- Wartsila, 柴油/燃氣/雙燃料引擎
- MAN B&W, 二衝程和四衝程引擎
- MaK
- New Sulzer Diesel, 二衝程引擎
- Ulstein Bergen 2.13.01, 柴油及燃氣引擎
- Yanmar

環境、健康與安全

本產品附有物料安全資料單(MSDS)和用戶安全指南。用戶應按照規定的步驟並遵照有關法律、法規使用和排污。

Chevron 產品

©2012 Chevron Corporation 保留所有權利。

特點

- ❖ **全面保護冷卻系統**
新型獨特的有機羧酸鹽技術 (Carboxylate Technology) 生產的有機酸添加劑在水溶液中能夠對所有引擎及冷卻系統中的各種金屬，包括鋁、鐵、鋼、銅及焊料合金給予全面的防腐蝕保護。有效的防腐蝕添加劑能夠防止濕式氣缸套的氣蝕，保護鋁質換熱面不發生腐蝕。
- ❖ **使用壽命長**
有機羧酸鹽添加劑的耗損速率非常小，使用壽命長。所以在任何運行工作條件下，都能夠長時間地對引擎及其冷卻系統給予防腐保護。
- ❖ **降低維修保養費用**
獨特的羧酸鹽技術的添加劑不僅能夠有效地防止濕氣缸套的氣蝕腐蝕，還能對傳熱鋁表面給予優異的全面保護。
- ❖ **節省時間，降低運行費用**
本產品所特有的有機酸添加劑對冷卻系統給予全面保護，耗損率低，無需再添加額外的抗氣蝕添加劑，也無需經常監測其添加劑含量，更沒有必要補充添加劑。

重要特性參數

Delo® XLI Premixed	
產品代號	510547
冰點, °C	0
硝酸鹽、胺、磷酸鹽及硼酸鹽含量	0
矽酸鹽(相當Na ₂ SiO ₃)含量, 質量 %	0
pH值	8.3

本產品簡介系據當時的數據資料編寫。所給數據資料均為典型代表值，允許有不影響其性能的輕微變化。用戶應在其適用範圍內使用本產品。

Chevron Lubricants, Asia Pacific

