



Starry Oil Corporation
3-26-11, Horinouchi,
Suginami-ku, Tokyo
166-0013 Japan

Q8  **Oils**

製品説明書

Q8 Corrosion Inhibitor Long Life

(自動車用/工業用ロングライフクーラント)

<製品内容>

・“Q8 Corrosion Inhibitor Long Life“は、Kuwait Petroleum International 社が製造販売している、水で希釈して使用する自動車用/工業用ロングライフクーラントです。エンジン燃焼室から発生した”熱“をラジエーターに移動させ、エンジンの腐食と凍結を防止します。

・クーラントの寿命は腐食防止剤の寿命に関係します。“Q8 Corrosion Inhibitor Long Life“の長寿命は、アミン/亜硝酸塩/リン酸/ホウ酸/ケイ酸塩を腐食防止目的に使用していない事に起因しています。

・日本では、スターリーオイル株式会社が Kuwait Petroleum International 社製品の正規輸入販売代理店として、“Q8 Corrosion Inhibitor Long Life“の輸入販売と技術的なサポートを行っています。

<用途>

・“Q8 Corrosion Inhibitor Long Life“は、自家用乗用車/商用車/バス等の全ての自動車用エンジン、及び屋内の据置型燃焼エンジンの冷却システムに使用可能です。また、大部分の工業用熱媒体や冷却システムにも使用可能です。

<特徴>

“Q8 Corrosion Inhibitor Long Life“には、以下のような特徴があります。

- ・長期間に渡る各種腐食物の生成防止
- ・温度調節装置/ラジエーター/ウォーターポンプ等の補修不要期間延長による、コスト低減と停止時間低減
- ・ケイ酸塩/リン酸を使用していない事に起因する水質変化の向上
- ・自家用乗用車/商用車/バス/据置型エンジン等、多くの機械を1種類のクーラントで兼用できる
- ・高温環境での腐食からアルミニウムを保護する
- ・総合的な相乗効果による卓越した長期間の腐食防止
- ・冷却液不在によるキャビテーション腐食現象の防止
- ・使用腐食防止剤の環境安全性

<推奨交換サイクル>

- ・“Q8 Corrosion Inhibitor Long Life“を水に 7.5 容量%含有させる。
- ・自家用乗用車及び軽商用車については、250,000 km 又は 5 年毎の交換が望ましい。
- ・路上走行する大型ディーゼル車については、600,000 km 又は 4 年毎の交換が望ましい。
- ・大型ディーゼルオフロード車については、8,000 時間又は 4 年毎の交換が望ましい。
- ・据置型発電用エンジンや船舶用エンジンについては、32,000 時間毎の交換が望ましい。
- ・基本的には、機器メーカーの推奨交換サイクルに従う必要がある。

<規格>

“Q8 Corrosion Inhibitor Long Life“は OAT(Organic Acid Technology、有機酸テクノロジー)を基本技術とする水性クーラントで、以下の通りの規格の認証を受け、多くのエンジン/車両メーカーの使用推奨を受けています。

- ・ MIL-Spain MIL-A-53009
- ・ Caterpillar MAK
- ・ Mercedes-Benz 312.0
- ・ Jenbacher TA 1000-0204
- ・ GEC Alstom
- ・ Hyundai
- ・ Menag
- ・ MTU MTL 5049
- ・ MAN 248
- ・ MAN B&W A/S
- ・ Semt Pielstick
- ・ SACM Diesel DLP799861
- ・ Yanmar
- ・ Navy BR 1326
- ・ Caterpillar MWM 0199-99-2091/12
- ・ Detroit DFS93K217
- ・ Waukesha
- ・ Holden
- ・ Liebherr MD1-36-130
- ・ Newman-Haas
- ・ Rolls-Royce Bergen 2.13.01
- ・ MAN B&W AG D36 5600
- ・ Porsche
- ・ New Sulzer Diesel TR 1508-10/94
- ・ Wartsila 32-9011

<製品性状>

- ・“Q8 Corrosion Inhibitor Long Life“の製品代表性状は以下の通りです。

	試験方法	単位	代表値
密度(@15 ° C)	D 1122	kg/m ³	1.058
色相	目視		黄色

詳細商品内容については、以下の担当者までお問い合わせください。

スターリーオイル株式会社 開発営業部
〒166-0013 東京都杉並区堀ノ内 3-26-11

TEL 03-6280-6770 FAX 03-3315-1465
E-Mail <hoshino@starryoil.com>