EcoLine®

A new generation of sustainable, environmentally friendly products.

エコライン　地球環境に優しい新世代製品

CORTEC CORPORATION

2007 Feb

環境に優しい大豆製品

Environmentally Friendly Soy Products

エコライン製品は再生可能なエネルギー源である大豆をソヤビーン メチル エステルの形で使用しています。 従来の石油オイルを原料としたものは、廃棄が難しく、多くの企業では自工場からの廃棄物に、そしてそれらが土壌に与える影響に神経をとがらせる様になりました。メチル エステルは、長年に渡り革新的で環境に安全なものとしてVpCI技術に使用されてきました。 大豆原料のエコライン製品は卓越したVpCIの機能を損なわず、生分解性を特徴としています。 エコライン製品は、作業性に富み、安全な作業環境を約束し、優れたVpCI防錆膜を金属表面に形成し金属を錆から守ります。

コーテック社はお客様の要求に応えるべく、そして環境汚染、地球温暖化対策に日夜奮闘しています。

エコライン
VpCI 多目的潤滑

エコラインVpCI多目的潤滑剤は、工業用、MRO(メンテナンス、補修分野)、汎用プラント使用等の用途をターゲットとして開発されました。フリクション モディファイヤー及び極圧添加剤を含んでいます。 あらゆる金属並びに殆どのプラスティック類に対し阻害することなく使用出来ます。 原液の侭使用します。引火性はありません。

- 容器: 470 CC ボトル、19リッターペール缶、208リッタードラム、液用トート、バルク

エコライン
VpCI ベアリング、チェーン、ローラー潤滑

高機能防錆・潤滑剤です。 米国原産の大豆を原料とし、石油系潤滑剤を遙かに凌ぐ潤滑性能を実現しました。VpCI(気化・気相防錆剤)を含んでいますので、屋内はもとより屋外での使用が可能です。
防錆機能は2通りの方法で作用します。
1) 強固な膜を金属面に形成し、水、湿気を置換します。
2) 潤滑剤を拭き取った後もこのVpCI膜は自己回復性を持った膜として残り、金属表面を錆から守ります。
引火性はありません。

- 容器: 470 CC ボトル、3.7リッターボトル、19リッターペール缶、208リッタードラム、

エコライン
VpCI カッティング フルイド

多目的 生分解性のある金属切削剤です。工業使用に耐える潤滑性能・機能を備え切削品及び工具類の冷却も同時に行います。 エコラインは、不用意な金属の接合を防ぎ、工程中を通じ又工程後もVpCIによる防錆機能を継続します。2.5% - 5.0%に希釈して使用します。(1:20, 1:40) 乳化するまで良く撹拌してご使用下さい。引火性はありません。

- 容器: 470 CC ボトル、19リッターペール缶、208リッタードラム、液用トート、バルク

エコライン

VpCI食品加工機用潤滑グリース

米国産大豆から抽出したオイルを原料とした食品加工機に使用出来る潤滑防錆グリースです。環境に優しい潤滑･VpCI防錆剤で、特に食品加工、食肉加工工場での使用に耐える厳しい要求に応えています。米国農務省USDA H-I 基準 及び 米国食品･薬品基準US FDA 21CFR 178 3570 “偶発的に食品への接触が可能な潤滑剤”として認可されています。 潤滑特性に加え、自己回復性があり、引火点が高い(引火しにくい)性質を持っており、生分解性のある接触、気化防錆グリースとして優れた特性があります。 引火性はありません。

- 容器: 453.6 CC 小型容器、19リッターペール缶、208リッタードラム、

エコライン

VpCI 高機能グリース
(ヘビーデューティー グリース)

本グリースは米国産大豆から抽出したオイルを配合しています。 生化学技術を用い、環境に優しい、従来の有害なグリースに取って替わるものです。 潤滑特性に加え、自己回復性のある水置換特性があり、強力な接触及び気化防錆機能を備えています。 エコラインVpCI 高機能グリースはベアリングを初めその他機器類を作業中の錆が予想される工程中や工程間、待機期間中、環境を阻害することなく錆から守ります。 引火性が無く生分解が可能です。

- 容器: 396 g カートリッジ、19リッターペール缶、208リッタードラム.

エコライン

長期防錆剤

長期防錆生分解性コーティングで、多種金属防錆が可能です。塩水(海水)環境や高湿環境での使用に耐える優れた防錆剤です。 あらゆる錆や酸化の防止が可能です。 炭素鋼やアルミ素材、銅製品には特に有効です。更に錆び付き部の緩め剤として、又 既に錆びた部分の錆の進行を止める働きには優れています。 金属やプラスティックには影響がありません。 原液で使用します。 希釈はしないで下さい。 引火性はありません。

- 容器: 470 CC ボトル、19リッターペール缶、208リッタードラム、液用トート、バルク

エコライン

表面クリーナー･脱脂剤

工業使用に耐える、生分解性がある水希釈が可能なクリーナー･デグリーザーです。 部品等の工業用･業務用の洗浄等の使用に適しています。 部品洗浄機及び浸漬タンク、超音波洗浄、高圧洗浄システム、日々のメンテナンス作業等での使用が可能です。 金属及びプラスティック等への影響はありません。 1:5まで水で希釈して使用出来ます。 引火性はありません。

- 容器: 470 CC ボトル、19リッターペール缶、208リッタードラム、液用トート、バルク

コーテック社は、これからも環境に配慮したVpCI製品並びに製造法の継続的な改良を行い、次世代へより良い地球環境を受け渡す努力を惜しまない所存です。

あらゆる金属を錆･腐食から守る優れた製品づくりは、コーテック社の過去及び未来に渡り支えている大いなる礎石であり、加えて自然保護を念頭に置いた改良を今後も行っていきます。
エコライン製品シリーズは、これを実践した証であり、コーテック社の未来へ受け継がれる基板で、今後も、大豆などの再生可能な天産物を原材料とする自然環境の保護に根ざした姿勢を貫き続けます。

Soya Based

MADE IN USA

NO CFCs

Non-Flammable

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

ISO 9001 QUALITY SYSTEM REGISTERED

ENVIRONMENTAL ISO 14001 SYSTEM REGISTERED

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

4119 White Bear Parkway, St. Paul MN 55110
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
www.CortecVCI.com - Email: info@CortecVCI.com

コーテック ジャパン
harrym@cortecjapan.com
03-5229-5071

Distributed by:

printed on recycled paper 100% post consumer

[illegible]
©Cortec Corporation 2006. All rights reserved.