

Technical Service Sheet



《コスモテラ2サイクル》

■ 生分解性2サイクルエンジンオイル

- 2サイクルエンジンは、その機構上、未燃焼のエンジンオイルが排気ガスとともに排出されるため、環境汚染が懸念されます。

《特長》

コスモテラ2サイクルは、優れた生分解性基油に最適な各種添加剤を配合した、エコマーク認定の最高級2サイクルエンジンオイルです。

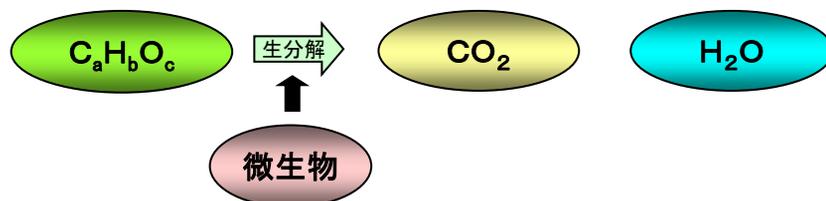
1. 生分解性に優れています。
2. 生態系への影響は小さくやさしくしています。
3. 実機使用で優れた性能を発揮します。
4. 高温における清浄性に優れ、熱負荷の高い条件下でも優れた性能を発揮します。

コスモテラ2サイクルは、NMMA TC-W3(*)規格に合格しています。

* NMMA TC規格(国際船舶製造者協会)において、最高基準のTC-W3認定を取得しています。

■ 生分解性基油の特長

炭素、水素、酸素などで構成されている生分解性基油は、微生物により分解されて二酸化炭素と水になります。



《用途》

主な用途としては、船外機をはじめとしてモーターサイクル、チェーンソー、芝刈機などの陸用2サイクルにも使用可能です。

コスモ石油ルブリカンツ株式会社

| | | |
|-------|--------------------------|------------------------|
| 本 社 | 〒105-8331 東京都港区芝浦1丁目1番1号 | TEL 03-3798-3161 |
| 東日本支店 | TEL 03-5403-1440 | 西日本支店 TEL 06-6271-1753 |
| 仙台営業所 | TEL 022-267-2140 | 広島営業所 TEL 082-506-2891 |
| 札幌営業所 | TEL 011-251-3694 | 高松営業所 TEL 087-822-8841 |
| 名古屋支店 | TEL 052-204-1021 | 福岡支店 TEL 092-713-7723 |

《コスモテラ2サイクルの代表性状》

| 試験項目 | 品名 | コスモテラ2サイクル |
|----------|--------------------------|------------|
| 密度(15℃) | g/cm ³ | 0.9489 |
| 引火点(COC) | ℃ | 140 |
| 動粘度 | mm ² /s (40℃) | 55.20 |
| | (100℃) | 9.100 |
| 粘度指数 | | 145 |
| 流動点 | ℃ | -40.0 |
| 塩基価 | mgKOH/g | 8.40 |
| 硫酸灰分 | mass% | 0.001以下 |
| 色(ASTM) | | 4.5 |
| 危険物分類 | | 第4類 第3石油類 |

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更される場合があります。

《コスモテラ2サイクルの生分解性能》

| | コスモテラ2サイクル |
|---|------------|
| OECD301B法 生分解率 % (合格基準60%以上) | 62.0 |
| 急性毒性試験(魚類) mg/L (合格基準LC ₅₀ ≥ 100mg/L) | 2000以上 |

※この表の項目はエコマーク認定基準の一部分です。

《荷 姿》

1リットル缶 × 12

取り扱い上の注意

取り扱いについては、下記の注意事項に従って行って下さい。

- 使用に際しては、事前に当該油種の「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記載してある注意事項をご熟読の上、ご利用願います。
- 「製品安全データシート」は製品購入先にご用命願います。
なお、ホームページ(<http://www.cosmo-lube.co.jp>)からダウンロードして閲覧可能です。
- ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓して保管願います。
- 直射日光を避け、暗所に保管願います。
- 処理方法は法令で定められています。法令に従い適正に処理して下さい。不明な場合は購入先にご相談の上処理願います。