

バイオ潤滑油「エイトオイル」で CO₂排出量を削減

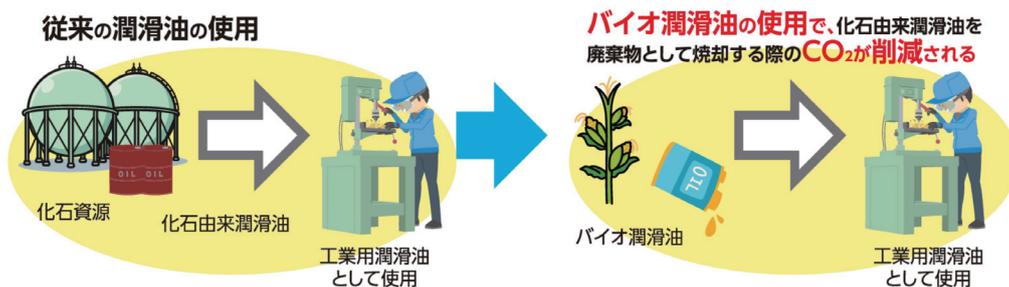
本製品のポイント

1.設備投資不要の消耗品科目にてCO₂削減

1,000L導入⇒約0.4~2.0ton-CO₂削減

更にCO₂削減を希望の場合は、1ton分のJ-クレジット
上乘せにより、1.4~3.0ton-CO₂削減もできます。

●Jクレジット制度の方法論「WA-003」対象製品



2.高引火点の可燃性液体類製品

取扱い数量制限緩和によるスペース生産性向上
防火対策コスト低減(消防法対応)

<可燃性液体類の取り扱い数量と規制の関係>

| 取り扱い数量 | 可燃性液体類 | 第4石油類 |
|------------------|---------|---------|
| 6,000L以上 | 地方条例で規制 | 消防法で規制 |
| 2,000L以上6,000L未満 | | 地方条例で規制 |
| 2,000L未満 | 規制対象外* | |

*ただし、法令で定められた注意事項は遵守する必要があります。

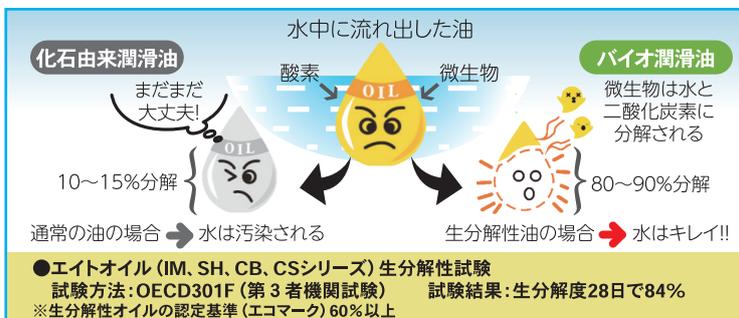
3.リサイクル基盤の循環型

●SDGs/サステナビリティ活動寄与



4.土壌汚染リスク軽減

●植物由来のため高成分解性



Tel. 0532-32-7710 info@abulax.co.jp

abulax 株式会社 abulax

〒441-8077

愛知県豊橋市神野新田町字ハノ割7番

https://abulax.co.jp



お電話・メールにてお気軽にお問い合わせください
取扱会社

EGUCHI IWAO

株式会社 江戸巖商店

〒470-0206 愛知県みよし市筋生町平地61番地

TEL: 0561-32-2351

Mail: ecoguchi@eguchi-iwao.co.jp

製品種類

| 製品 ラインナップ | 用途 | CO ₂ 排出 削減効果 ※1,000L導入 | 認証/ 認定マーク | 荷姿 | 性状 | 動粘度 cst(40°C) @40°C | 外観 | 消防分類 | 銅板腐食 (※)→変色 | pH |
|------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|------|---------------------------|-----|------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| HLAシリーズ SLAシリーズ | 金属等の 切削加工油 | 約0.4ton ～2.0ton |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 不水溶性 | VG7～ VG32 | 淡褐色 | 第3石油類～ 可燃性液体類 | 1a～1b | - |
| HGRシリーズ SGRシリーズ | 金属等の 研削加工油 | 約0.4ton ～2.0ton |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 不水溶性 | VG7～ VG32 | 淡褐色 | 第3石油類～ 可燃性液体類 | 1a～1b | - |
| HATシリーズ SATシリーズ | 金属等の 圧延加工油 | 約0.4ton ～2.0ton |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 不水溶性 | VG7～ VG22 | 淡褐色 | 第3石油類～ 可燃性液体類 | 1a～1b | - |
| IMシリーズ HIMシリーズ SIMシリーズ | 生産設備作動油 建築機械用作動油 (食品製造設備除く) | 約0.4ton ～2.0ton |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 不水溶性 | VG22～ VG68 | 淡褐色 | 第4石油類～ 可燃性液体類 | 1a～1b | - |
| SHシリーズ HSHシリーズ SSHシリーズ | 生産設備摺動面油 (食品製造設備除く) | 約0.4ton ～2.0ton |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 不水溶性 | VG32～ VG68 | 淡褐色 | 第4石油類～ 可燃性液体類 | 1a～1b | - |
| BSシリーズ | 防錆油 | 約0.4ton ～2.0ton |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 不水溶性 | VG15 | 淡褐色 | 第3石油類 | 1a | - |
| MTシリーズ | 生産設備 フラッシング油 | 約2.0ton |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 不水溶性 | VG5 | 淡褐色 | 第3石油類 | 1a | - |
| SFDシリーズ | 食品機械用油 | 約2.0ton |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 不水溶性 | VG46 | 淡褐色 | 可燃性液体類 | 1a | - |
| エコゾール5 | 潤滑型スプレー | - | - | スプレー (480ml) ※1ロット 12本入り | 不水溶性 | VG5 | 淡褐色 | 第3石油類 | 1a～1b | - |
| エコゾール15 | 防錆型スプレー (湿潤試験192時間 A級クリア) | - | - | スプレー (480ml) ※1ロット 12本入り | 不水溶性 | VG15 | 淡褐色 | 第3石油類 | 1a～1b | - |
| エイトクリーナーX | 工場等 床用洗剤 | - |  | ドラム缶・ 一斗缶 | 水溶性 | - | 薄黄色 | - | (※) ・アルミ 変色 ・銅変色 | 原液: 13～13.5 10倍希釈: 約12～12.5 |

バイオ潤滑油と鉱物油の比較

| | バイオ潤滑油 | 鉱物油 |
|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| CO ₂ 排出 | ◎(バイオマス由来分カーボンオフセット) | ×(石油由来) |
| 工場内労働環境(オイルミスト暴露) | ○(バイオマス由来分リスク小) | △(少しリスクあり) |
| 油流出環境リスク | ○(バイオマス由来分の生分解性あり) | △(環境負荷が大きい) |
| 社会性 | ◎(CO ₂ 削減、リサイクルによる循環) | △(従来どおり) |
| 製品価格 | △(現行製品価格との比較) | ◎(石油メジャー製造につきコスト少) |
| ライフサイクル(油交換) | ○(鉱物油や合成油ブレンドによりカバー) | ◎(酸化劣化しにくい) |
| 切削性能 | ○(差異なし) | ○(差異なし) |
| 洗浄能力 | ◎(フラッシング効果あり) | ○(加工可能) |
| 生産資源量 | △(資源循環型) | ◎(地下資源で制限なし) |