

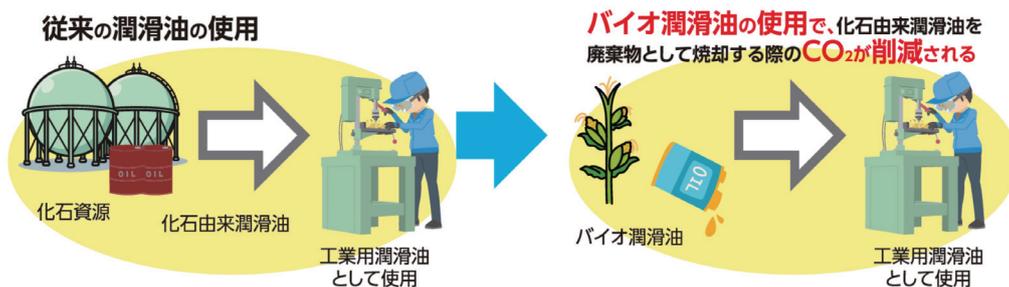
バイオ潤滑油「エイトオイル」で CO₂排出量を削減

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。

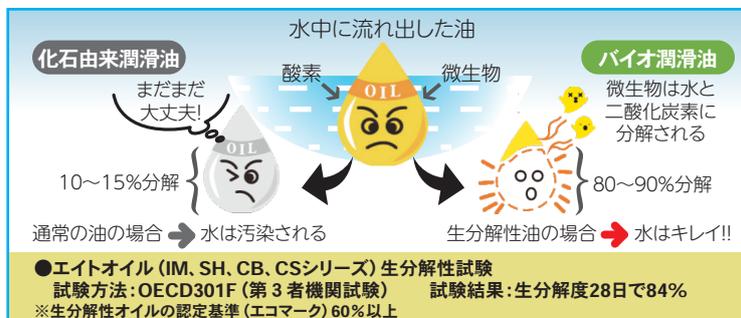
3.リサイクル基盤の循環型

●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



●エイトオイル (IM, SH, CB, CSシリーズ) 生分解性試験
試験方法: OECD301F (第3者機関試験) 試験結果: 生分解度28日で84%
※生分解性オイルの認定基準 (エコマーク) 60%以上

お電話・メールにてお気軽にお問い合わせください
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



取扱会社

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(1mm ² /s) @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 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	-
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 (湿润試験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)