



「脱炭素」・「健康経営」への新たなアイテム 「潤滑剤」としての油に+αの価値を!!

国内初の植物性工業用油の製品供給(バイオ潤滑油)を行う循環型モデルを構築し、
「脱炭素」「健康経営」への貢献を目指しています。

貴社用にカスタマイズしたバイオ潤滑油の供給、また工場等の社員食堂から
排出される食用油を弊社に有価物、もしくは素材原料としてご提供頂き、
バイオ潤滑油を使用する社内循環システムを構築できます。

こんな状況でしたら、ご相談ください。

- CO2削減を行いたい
- フラッシングやカuttingに新しい試みをしたい
- 初期投資はしたくない
- 地産地消の社会循環型の事業を行いたい
- 事前に無償で検証を試してみたい
- 工場における手荒れや健康悪影響リスクを抑えたい

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

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>



八方よし のバイオ潤滑油「エイトオイル」

主な製品特徴

- | | |
|--------------------------|-----|
| 1. リサイクルが基盤(循環型) | →よし |
| 2. CO2削減(カーボンオフセット) | →よし |
| 3. 土壌汚染リスク軽減(高い生分解性) | →よし |
| 4. 手荒れ、健康悪影響リスク減少(化学物質減) | →よし |
| 5. 設備投資不要 | →よし |
| 6. フラッシング効果 | →よし |
| 7. 地域貢献(地産地消) | →よし |
| 8. エコマークなど各種認定商品 | →よし |



製品種類

- 動粘度:VG5~46 ●引火点:160°C以上 ●等級:第四類 第3石油類 ~ 動植物油類
- 色相:淡褐色 ●銅板腐食:1a

製品ラインナップ	性状	用途
LAシリーズ	不水溶性	金属等の切削加工油
GRシリーズ	不水溶性	金属等の研削加工油
ATシリーズ	不水溶性	金属等の圧延加工油
IMシリーズ	不水溶性	生産設備作動油(食品製造設備を除く)
SHシリーズ	不水溶性	生産設備摺動面油(食品製造設備を除く)
MTシリーズ	不水溶性	生産設備フラッシング油
CSシリーズ	不水溶性	農業用チェーンソーオイル
CBシリーズ	不水溶性	農業用コンバインオイル
重油+植物油のバイオ混合油	不水溶性	冷房機・ボイラー等の燃料用

植物油と鉱物油の比較

	植物油	鉱物油
工場内労働労働環境、オイルミスト	◎(肌荒れリスク小)	△(少しリスクあり)
油流出環境リスク	◎(環境負荷が小さい、生分解性あり)	△(環境負荷が大きい)
社会性	◎(CO2削減、リサイクル)	△(従来どおり)
製品価格	△(現行製品価格との比較となります)	◎(石油メジャー製造につきコスト少)
製品種類	○(個別カスタマイズ可能)	◎(大企業製品ラインナップ豊富)
火災リスク	○(難燃性が特徴)	○(難燃性に加工可能)
農業、林業用	◎(生分解高い)	×(生分解性低い)
交換サイクル	×(酸化しやすい)	◎(酸化しにくい)
洗浄能力	◎(フラッシング効果抜群)	○(加工可能)
環境負荷、カーボンニュートラル	◎(植物性由来)	×(化石由来)
生産資源量	×(資源循環型)	◎(地下資源で制限なし)
切削性能	○(差異なし)	○(差異なし)