

TPR-1 ベジタブルオイル

(ダウンザホールハンマー用純植物性オイル)

従来、機械用オイルは鉱油と決まっていましたが、今日の世情に対応した自然環境に優しい植物性オイルを開発いたしました。特に飲料水用の井戸工事、河川や民家付近の土木工事において広く採用されています。

本製品はロックドリル、スピンドル油と比較して、性能的に全く劣ることが無く、むしろそれ以上の特性(気温による粘度変化が極めて少ない、高い引火点等)を持った、無色、無臭のオイルです。

水に混入しても白く濁ったり、泡がたつたりすることもありません。合成酸化防止剤等、食品衛生法上問題がある物質はいっさい含んでおりません。

様々な公害問題が発生し、地球の未来が心配されている今日、少しでも良い地球環境を維持できるよう、弊社も微力ながら努力しております。

※ 18L 缶と200L 入りドラム缶がございます。ご注文の際、ご指定ください。

TPR-1 18リットル缶

下記ラインオイラーシリーズに給油の上、ご使用ください。

型 式	容 量	常用空気圧	最大接続径	乾燥重量
TLO-3	3L	7kg/cm ²	50mm	10kg
TPO-700H	7L	20kg/cm ²	50mm	30kg
TPO-30LH	30L	25kg/cm ²	75mm	80kg

注)直射日光があたらない場所に保管してください。



KOKEN 鉱研工業株式会社

東北支店 仙台営業所

〒983-0038

宮城県仙台市宮城野区新田4丁目33-19

電話(022)236-0596 FAX(022)236-0520

E-mail shinden43319@koken-boring.co.jp

製品安全性データシート

アビエンジニアリング㈱御中

販売会社 東洋企画株式会社
住所 福岡市博多区那珂1丁目5番18号
電話番号 092-475-4757



2009年4月22日現在

製品名(化学名・商品名等) TPR-1 ベジタブルオイル

- 物質の特定 単一製品・混合物の区別：単一製品
含有物質：植物油脂 99%以上
- 危険・有害性 危険性：可燃性液体(指定可燃物)、動植物油類に属し、高熱を受けると発火の原因となる
有害性：食用にも適するので、有害性は無い
- 救急措置 皮膚に付いた場合：触れた部分を拭き取り石鹼水にて洗浄
眼に入った場合：異物感を感じなくなる迄水で洗浄
吸入した場合：常圧以上では気化しない為、可能性無し
飲み込んだ場合：食用にも適する為、問題無し。但し多量の場合は下痢を起こす可能性があり必要なら医師の診察を受ける
- 火災時の措置 消化方法：初期の火災には、粉末、炭酸ガス、泡消火器、乾燥砂等を用い消化する。水をかけると火災を拡大する事が有るので、火災発生時には泡消火剤を用いて空気を遮断する。
消化剤：粉末、炭酸ガス、泡等の消火器、乾燥砂
- 漏出時の措置 少量の場合：紙、布等で拭き取る。それらは焼却する。
多量の場合：火氣を遠ざけ、ヒャク等で汲み取り、密封可能な容器に移し、拭き取る。
拭き取った物は焼却する。水上に流出した製品はポリプロピレン製吸着剤等を使用。

- 取扱及び保管上の注意 密封容器に入れ、高熱を受けない場所に保管する。
その他、消防法の定めるところによる。
- 物理・科学的性質 外観等：常温で液体
比重：25/25°C；0.916～0.922
溶解性：水に不溶。各種有機溶剤に可溶。
- 危険性情報 引火点(°C)：300～320 発火点(°C)：370～400
発火性：紙等の表面積の大きな材質の物に染み込ませた物を多量に蓄積すると酸化熱により自然発火する事が有るので注意が必要。
- 環境影響情報 分解性：リバーゼもしくは微生物により分解し、最終的に水と炭酸ガスになる。
- 輸送上の注意 運搬に際しては容器に漏れの無いことを確認し、転倒、落下、損傷が無い様積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
可燃性液体の為、火気厳禁。
その他、火災予防条例の定めるところによる。

以上