

# 流出油処理材

# ファイナルン

## フィルトン エコ B-8

### 排水性舗装の機能にやさしい 高速度吸油処理材

流出油処理材「エコ B-8」は、高温焼成した多くの気孔と細孔からなる、無機質多孔体の環境に優しい、新しいセラミックス油吸着材です。瞬時に油を吸収吸着し、速やかな処理ができます。また、緊急非常時に迅速に対応でき、排水性舗装の透水性能の劣化を最小限に抑えた流出油処理材です。自動車事故時などの燃料、オイル漏れ、及び工場の床清掃などに広く利用できます。化学薬品・エポキシ樹脂液などの漏出、清掃等にも最適です。



優れた吸収速度



エコ B-8

直径10φガラス管にエコB-8を充填し、30秒後の軽油の吸収高さを撮影。  
(軽油は、黒色に着色)



## 接触瞬間吸収

### 軽量 (かさ比重0.6)

### 170%以上の吸油率

荷姿 ポリ袋 5kgポリ袋入り：5袋/箱

#### 特長

- ★油脂や化学薬品などの吸収速度が極めて速い。
- ★排水性舗装機能を阻害しにくい。
- ★セラミックのため、火災時の使用も可能。
- ★運搬、作業に便利な包装です。
- ★無機質で、人体に無害です。

#### 使用方法

- ①流出した油のまわりにオイルイーターを撒きます。  
(散布量は、油の流出した量に応じて適時、撒いてください。)
- ②散布後、ほうきなどで集めてください。

# 流出油処理材 フィルトン エコ B-8

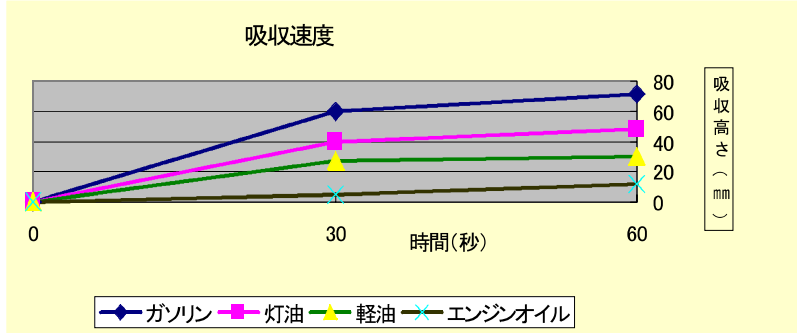
**データが示す！  
この吸収性！  
作業能率アップ！**



素早い油の吸収（廃エンジンオイル）

## ■油種別吸収速度

試験方法：10φのガラス管にB-8を150mm高さまで充填し、吸収する高さを時間計測した。



## ■油種別吸収量

エコ B-8 5kg使用の時

油種	吸収量
エンジンオイル	12.5リットル
ガソリン	10.0リットル
軽油	10.0リットル
灯油	10.0リットル

## ●排水性舗装透水試験（試験実施機関：株式会社レインボーコンサルタント）

現場透水試験（試験方法：舗装試験法便覧準拠）を実施。  
排水性舗装に流出油処理材を散布し、空隙詰まりによる浸透性への影響を確認する。  
供試体への散布量は、0.4 kg/m<sup>2</sup>。空隙を均質に埋めて試験に供した。  
※充填質量は供試体面積（30cm×30cm）に対する値、供試体の厚さは5cm。



供試体



エコ B-8 充填作業



充填後の供試体



現場透水性試験装置にて試験

## ■現場透水試験（排水性舗装の浸透量基準値：1000ml/15秒以上）

	無処理	エコ B-8 充填量 0.4 kg/m <sup>2</sup>
透水時間 (秒/400ml)	4.46秒/400ml	5.43秒/400ml
浸透水量 (ml/15秒)	1345.3ml/15秒	1105.4ml/15秒

## ■特性

気孔率	70%以上
吸収率	170%以上
耐薬品性	酸、アルカリに対して安定
耐油性	変質、脆化なし

## ■製品仕様及び組成

外觀	白色系
材質	無機質
容積重量	0.6 kg/リットル
主成分	SiO <sub>2</sub> 、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>

## ●使用及び廃棄上の注意

- 記載内容は現時点で入手できた資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、使用の結果についていかなる保証をするものではありません。
- 本製品の使用後の取扱い、保管、廃棄については吸着した液体の性状に応じたお取扱い、御注意をお願い致します。
- 使用後の本製品の廃棄等に当たっては、廃棄物処理業の免許をもつ専門の業者に御相談、御依頼ください。
- 本製品は、粉粒体の為、皮膚・目・呼吸器などを刺激する場合がありますので、保護メガネ・手袋・防塵マスクを着用して取り扱ってください。誤って目に入ったときは、きれいな水で洗い流してください。多量に吸入や飲み込んだ時は、必要に応じて医師に御相談ください。

## ●保管上の注意等

- ※外装の性状変化を避ける為、常温・常湿の室内にて保管してください。
- ※「フィルトン」は当社の登録商標です。※カタログ等の記載内容は、ことわりなく変更することがあります。
- ※この印刷物の内容は、2007年01月現在のものです。

**Filton** <http://www.osumi.or.jp/filton/>

## ■取扱店

## ■総販売代理店

**南九州フィルトン販売**  
〒893-0057 鹿児島県鹿屋市今坂町9990-3  
村田木材株式会社  
TEL 0994-42-4351  
FAX 0994-43-3636