

Cellsorb

PREMIUM OIL ABSORBENT

from U.S.A.



セルソーブ 油吸着材

原料に《天然セルロース100%》を使用し、人と地球にやさしい油処理材です。油流出事故・機械油の処理・食品工場・厨房などで絶大なる効果を発揮!

油処理の決定版!!

Cellsorbには優れた特性があります

- 天然セルロース100%が原料
- 吸収した溶液は再溶出しない
- ガソリン等も吸収し空中で引火しない
- 非毒性のため安心して作業可能
- 静電気を原因とするスパークが発生しない
- 100%生分解可能
- 可燃性なので燃料としての利用も可能

環境にやさしい
油吸着材

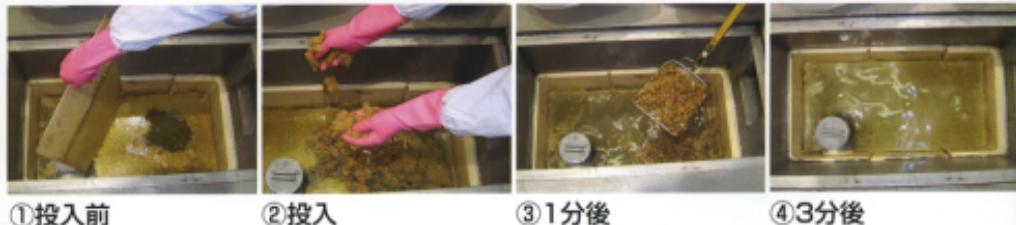


アメリカからやって来た
画期的油吸着システム!

発売元

ユニバース開発株式会社

グリストラップ（油水分離槽）に使用した例



①投入前

②投入

③1分後

④3分後

製品データ

- ・成 分……天然セルロース
- ・比 重……1立方センチメートル当たり 0.05g
- ・外 観……綿状
- ・吸 収 能力……食用油の場合、1kgで約18リットルを吸収
- ・臭 い……無臭
- ・エンジン油の場合、1kgで約20リットルを吸収
- ・毒 性……なし
- ・保 存 期 間……制限なし（乾燥した場所）

Cellsorbとポリプロピレン製品との比較

	セルソーブ	ポリプロピレン製品
使用時	吸収量が多い 保持力が強い（再溶出しない） 静電気を帯びない 使用温度範囲が広い	吸収量が少ない 再溶出する 帯電する 低温では吸着しない
使用後の処分	処分方法が幅広い 再溶出しない 低温で燃焼する（燃料として使用可能） 通常の焼却炉による焼却可能	処分方法が制限される 再溶出する 燃焼時に有害ガスを発生する 高温をだすので焼却炉を傷める

水面へこぼれた油には。

環境へやさしい天然素材100%

セルソープ
Cell-sorb



セルソープは、特殊加工された天然セルロース100%素材により、油を含む全ての炭化水素系の液体を吸収する油吸着材です。

浮上性が高い素材を使用し、その軽さから除去も容易にできるため水面へこぼれた油、油膜処理に最適です。

また、素材自体が化学合成品ではなく、天然の生分解物質なため植物、動物、水生生物にも害を与えることなく安全に使用できます。

使用例



農業用灌漑への軽油の流入



セルソープの散布



セルソープによる軽油付着状況



河川への油流出



排水溝への油流出



セルフェンスと併用



灯油流出事故現場油水分離槽



製造工場油水分離槽



4連式油水分離槽

吸着実験



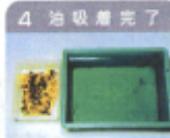
1 治理前



2 治理中



3 セルソープ回収



4 油吸着完了