

新技術情報提供システムNETISに登録していた商品です

震災復旧・復興支援商品

油吸着分解材「スノム」のNETIS掲載期間は終了しています。



Ministry of Land, Infrastructure and Transport

油問題を
解決する。

ゼロエミッション
植物性

バクテリアによる
分解力

水をはじく
撥水力

とっても早い
吸着力

再流出させない
保持力

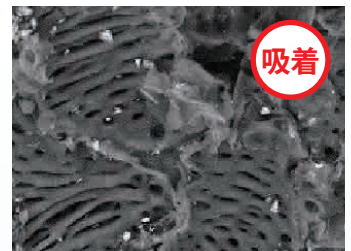


集水桝用の油回収袋:浮かべるだけでOK!
水を弾いて油だけを吸着します!

スノム油回収袋 1kg (8袋入)

商品特徴

- 「スノム水面用パウダー」を袋に入れた油回収袋!
植物からできた油吸着分解材「スノム水面用パウダー」を集水桝用袋に入れました。
- 油の吸着量は、1袋(1kg)で、約4.5kgの油を吸着※!
袋の中に、油だけを吸着するスノムパウダー水面用が1kg入っています。
(※国土交通省試験方法に準拠)
- 「スノム油回収袋」は、90日間水に沈みません!
使用する原料のかさ比重は0.1です。通常の使用法ですと、約90日間水面に浮いています。(当社既存品の2倍の期間。但し、袋にヘドロなどの不純物が付着した場合その限りではありません。)



※天然素材 ×1100倍
毛細管現象でカプセル構造の中へ油を閉じ込めます。

商品形状

- スノム集水桝用油回収袋
袋サイズ40cm×40cm(タテ×ヨコ)
内容量1,000g/袋
8袋入/箱(段ボール)

油吸着量

- 生分解する袋に「スノム水面用パウダー」を詰めました。
- 各種油・溶剤の平均吸着量
スノム油回収袋:4,500g/袋

販売元

安全性

- 大気汚染防止法、水質汚濁防止法で規定される鉛、ヒ素、クロム、カドミウム、水銀等は使用していません。

処理方法

- スノム集水桝用油回収袋の原料は「植物」ですので庭に埋めると土に還ります。吸着した油は、含有バクテリアにより水と二酸化炭素になります。
- 油を吸着したスノム集水桝用油回収袋は、特定の焼却炉で処理できますが、油や溶剤の組成により有毒ガスが発生することがあります。(本体からは有毒ガスは発生しません)

使用場所等

- 水面の浮油、集水桝、側溝、油水分離槽で使用できます。
- 工場の床面、清掃が困難な機械の底面に。
- オイル交換時の油滴処理に。