

puff-in

パフィン オイルマット



太さが数マイクロメートルの微細繊維は 通常の繊維にはない優れた特質をもちます。
この微細繊維を使いやすいように不織布で包んだ「パフィン」は
これまでの繊維製オイルマットよりも

吸着力が断然強いオイルマットです

多くの油を吸着しても、流れ（吸着時）や重力（引揚時）の刺激で簡単に再放出するようでは回収は進みません。
オイルマットの「吸着」性能とは「吸着量」と「保持力」の掛け算なのです。
パフィンオイルマットは、「吸着量」が多いだけでなく、「吸着保持力」が強いので、作業効率を格段に向上させます。

従来の
ポリプロピレンオイルマット

パフィンオイルマット



吸着保持力比較実験

オイルマットに着色軽油を吸着させてから吊下げました。



油吸着前の浮力

流速0.7m/秒の流れでも潜り抜けないパフィンオイルマット

浮力が断然強いオイルマットです

オイルマットが流失すると 二次汚染となります。
パフィンオイルマットは、小さな空隙に多量の空気を含みます。従って油を待つ間の浮力が強く、また 多量の油を吸っても空隙が残るので油を吸収した後も強い浮力をもち、安心です。

油吸着後の浮力 流速0.2~0.3(平均0.25)m/秒

パフィンオイルマット



●多量(600cc)の着色軽油を吸収させたパフィンオイルマット。30分後も浮いています。

従来型オイルマット



●従来型オイルマットは300ccの軽油を吸わせただけで約5分後に流下しました。

微細繊維がしっかりと入っています。



パフィンオイルマット断面図



荷 姿：1箱 100枚入
(ダンボール箱 52×52×56cm)
寸 法：50cm×50cm×
厚さ 4mm ~ 5.5mm
材 質：
吸着材 ポリプロピレン微細繊維
外 袋 ポリプロピレン不織布
油吸着量：1枚あたり約1.2ℓ

1箱で
120ℓ吸着

販売店

MIO 株式会社エム・アイ・オー
〒198-0105
東京都西多摩郡奥多摩町小丹波489番地
TEL:0428-74-9382 FAX:0428-74-9383
URL:http://www.mio-kk.co.jp

販売元

谷口商会株式会社

谷口商会



https://www.taniguti.co.jp/
E-mail info@taniguti.co.jp

