

樹皮の親油性を活用した天然系油吸着材

技術情報

【発明の名称】 樹皮と網からなる油吸着材
【特許番号】 特許第3697468号
【特許権者】 大分県

ココがすごい！



**高い粘度の油でも吸着する
100%天然素材の油吸着材**

技術概要

【POINT】

本発明製品は、水面に浮遊する重油等を吸着する油吸着材です。100%天然素材(スギ樹皮と綿布)を原料とするために、従来の新品の石油製品である油吸着材に比べ、安価であり、仮に未回収となった場合でも油吸着材自体の環境負荷が小さいことから、事業者の負担とならず大量の備蓄が可能です。

様々な粘度の重油に対して国土交通省の性能基準を満たしています。また、重油以外の油に対しても同様の性能を示しています。



【応用例・活用分野 等】

この発明は、ぶんご有機肥料㈱に実施許諾し、「杉の油取り」として製造販売されています。各地の重油流出事故等でも重油回収に採用された実績があります。

【企業へのメッセージ】

ぶんご有機肥料㈱が、製造販売している発明製品は、エコマーク及び国土交通省の油吸着材の型式承認(P-577)を取得しています。是非、ご活用下さい。

連絡先

機関名: 大分県産業科学技術センター

所在地: 大分県大分市高江西1丁目4361-10

担当部署: 企画連携担当

電話番号: 097-596-7101

FAX: 097-596-7110

E-mail: tech-ad@oita-ri.go.jp HP: <http://www.oita-ri.go.jp/>