

路面や床面に漏れた油を瞬時に処理する

## 油吸着凝固剤

路面・床面用油吸着凝固剤

フューゲル ST

(1) 漏れた油に **ふりかけて** ほうき等で **掃き集めるだけ**で、漏れた油を回収できます。

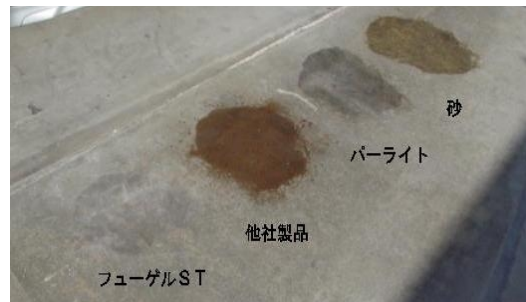
路面や床面等に漏れた油を瞬時に処理する油吸着凝固処理剤です。

路面や床面に油が漏れた場合、漏れた油が、新たな事故の原因になったり、火災などの危険もある為、早急に油を取り除く必要があります。



油に散布

回収



回収後の路面状況

(2) 路面の油膜さえも残しません。

従来品の路面・床面用の油吸収剤は油膜が路面・床面に残る事があり、その残存油がスリップ事故等につながったり、また降雨等により残存油が地中や排水溝に流れ込む恐れもあります。

### 回収後散水状態



フューゲルST (水はじき無し)



他社製品 (水をはじいている)



残存油が浮上

(3) 油を吸い取って凝固させるので、吸着した油を漏らさず、べとつきやしみ出しがありません。

従来品の多くの油吸収剤は油をスポンジの様に吸い込むので、べとつきやしみ出ししたりします。

(4) 油を吸い取って凝固させても、**粒状のまま**です。

粒状のまま、ほうき等で掃き集めるだけで、回収できます。多くの油凝固剤は油との反応自体は良好ですが**ゲル状**になり、アスファルト路面からの回収に手間取ることがありました。

(5) 焼却処分出来ますので、使用後の廃棄処分も簡単です。

本製品からは**有毒なガス成分は発生しません**。また、化学的に中性で有害物質を含まず毒性が無い事から、環境汚染を心配することなくご利用いただけます。

焼却処分する場合は、対象の油によって有毒ガスが発生することがありますので、廃ガス処理の出来る焼却炉で処分してください。

(6) 使用例

路面や床面等に漏れ出た油に、フューゲルSTを油全体に覆う様にふりかける。

油種と粘度によっても変わりますが、フューゲルST 0.5~1.0kgで1m<sup>2</sup>に拡散した油を吸着処理出来ます。

また、フューゲルST 3.5~4kgで、20ℓの漏れた燃料油を吸着処理出来ます。

(7) フューゲルSTの吸油量

	フューゲルST 1kg当りの吸油量
A 重油	5 ~ 6 ℓ
軽油	5 ~ 6 ℓ
ガソリン	5 ~ 6 ℓ
エンジンオイル	4 ~ 5 ℓ

(8) フューゲルSTの性状

外 観	灰白色粉粒体
見掛比重	0.15 ~ 0.25
PH(1%)けん濁液	7
荷 姿	10kg袋詰

---

## お取り扱い上の注意

(1) 高温、直射日光をさけて、なるべく乾燥した場所に保管ください。

(2) 燃えている油には使用しないでください。

---

お問い合わせ 株式会社ワイシーアイ

〒656-0661 兵庫県南あわじ市阿那賀1467-4

TEL 0799-53-5034 FAX 0799-39-0087