

72-93 Univerzálny sorpčný materiál Greenline

Prírodný sorpčný materiál na zachytávanie olejov a prevádzkových kvapalín.

Oblasť použitia:

Prírodný sorpčný materiál určený na zachytávanie olejov, palív a iných kvapalín v priemyselných prevádzkach, dielňach, poľnohospodárstve a na dopravných plochách. Predstavuje ekologickú alternatívu k syntetickým alebo minerálnym sorbentom.

Vlastnosti

- **100 % prírodný pôvod:** vyrobený z mletých škrupín ovocných jadier a kokosových vlákien.
- **Vysoká absorpčná kapacita:** dokáže nasáť cca 11 až 12 litrov tekutiny.
- **Udržateľnosť:** biologicky rozložiteľná a ekologicky šetrná alternatíva k syntetickým alebo minerálnym sorbentom.
- **Bez chémie:** materiál je spracovaný výhradne mechanicky (čistenie, sušenie, frakcionácia).
- **Účinne viaže oleje, uhľovodíky, vodu a iné kvapaliny.**
- **Bezpečná manipulácia:** nehorľavý, bezprašný.
- **Protišmykovosť:** na rozdiel od mnohých minerálnych sorbentov je po nasypaní protišmykový, čo zvyšuje bezpečnosť na pracovisku.
- **Ekonomické použitie:** postačuje malé množstvo materiálu.
- **Opakovane použiteľný:** pri použití na odsávanie vlhkosti (napr. v aute) je po vysušení ho možné znovu použiť.
- **Absorpcia zmesi kvapalín:** dokáže naraz viazať olej aj vodu, (napr. pri daždi na vozovke).

Spôsob použitia:

Sorpčný materiál rovnomerne nasypete na znečistené miesto. Nechajte pôsobiť, aby absorboval kvapalinu. Následne ho pozametajte alebo odstráňte pomocou lopaty.

Príklady použitia

1. Priemysel, dielne a servisné prevádzky

- **Zachytávanie únikov:** ideálny na absorpciu prevádzkových kvapalín, olejov a palív priamo v priemyselných prevádzkach alebo autoservisoch.
- **Údržba strojov:** používa sa pri pravidelnej údržbe strojov a zariadení, kde dochádza k odkvapkávaniu mazív.
- **Čistenie podláh:** efektívne odstraňuje čerstvé, ale aj staršie olejové škvrny z podláh v halách a dielňach.

2. Doprava a záchranné zložky

- **Cesty a parkoviská:** je určený na odstraňovanie nebezpečných škvŕn z dopravných plôch, ciest a parkovísk.
- **Dopravné nehody:** je vhodný na riešenie havarijných únikov, napr. pri vytečení nemrznúcej zmesi z chladiča po náraze.
- **Profesionálne využitie:** pre technické záchranné zložky.

3. Automobily a osobné použitie

- **Vlhkosť v interiéri:** dokáže vytiahnuť vlhkosť pričom ho stačí jednoducho vyluxovať vysávačom.

4. Domácnosť, poľnohospodárstvo a stavebníctvo

- **Vodovodné havárie:** pri vytopení domácnosti je možné sorbent nasypať na mokré miesta.
- **Poľnohospodárstvo:** manipulácia s kvapalinami a zachytávanie únikov v poľnohospodárskych objektoch.



Balenie: 15 kg vrece

Technické údaje:

absorpčný objem	cca 11,5 l
spotreba	cca 486 g/l
zrornosť	0,125 - 4 mm
kategória	utierky a sorbenty



Skladovanie:

Skladujte na suchom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred vlhkosťou. Minimálna trvanlivosť 24 mesiacov.

Bezpečnostné pokyny a likvidácia:

Rozhodujúca je nasatá kvapalina: Samotný sorbent je biologicky odbúrateľný a ekologicky neškodný. Avšak spôsob jeho likvidácie sa vždy riadi predpismi pre kvapalinu, ktorú ste ním zachytili (napr. ak absorbujete olej, stáva sa z neho nebezpečný odpad).

- **Spaľovne:** Materiál horí v priemyselných spaľovniach takmer bez zvyškov a s nízkym dopadom na životné prostredie.
- **Domáci kompost:** Ak bol sorbent použitý na čistú vodu v domácnosti, je možné ho zlikvidovať ako bežný kompostovateľný odpad.