TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Sorpční koberec vysoký, silný, zpevněný a perforovaný, 80 cm × 40 m - ORHF 8040



VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Řada sorbentů:	PREMIUM
Sorpční kapacita:	162 l
Rozměry výrobku:	80 cm × 40 m
Provedení sorbentu:	koberec
Mechanická odolnost:	★★★☆☆ - vysoká
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	příčná, podélná
Metoda testování:	(EDANA 10.4-02)
Počet vrstev:	2
Barva:	bílá
Počet útržků:	160
Rozměry útržku:	40 × 50 cm
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	10,24 kg
Registrační č. CAS:	9003-07-0 – 1-propenhomopolymer

POPIS VÝROBKU:

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1037/49
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

Olejový textilní sorbent s krycí vrstvou – selektivní, hydrofobní, odolný

Účinná absorpce ropných látek, žádná absorpce vody. Dvouvrstvý textilní sorbent s hydrofobní sorpční mikrovlákennou vrstvou a odolnou krycí vrstvou **spolehlivě zachytí oleje, maziva, pohonné hmoty a další uhlovodíky. Neabsorbuje vodu** a díky tomu je ideální pro použití i na vodní hladině nebo ve venkovním prostředí. **Vysoká pevnost a čistá manipulace:**
Krycí vrstva chrání sorpční jádro proti poškození a zamezuje uvolňování vláken. Bodové pojení vrstev zajišťuje pevnost a dlouhou životnost i při vyšším zatížení – sorbent tak obstojí i v náročných provozních podmínkách nebo při opakované manipulaci. **Ideální pro použití ve venkovním prostředí a na vodních plochách:**
Sorbent je vhodný pro zachytávání ropných látek z pevných povrchů i z vodní hladiny – například v záchytných vanách, u strojů nebo v havarijních situacích v terénu. **Výhody produktu:**

- hydrofobní – neabsorbuje vodu, pouze uhlovodíky
- vysoká sorpční kapacita – rychlé odstranění úkapů
- dvouvrstvá konstrukce – krytí proti poškození, bez uvolňování vláken
- zvýšená mechanická odolnost díky bodovému pojení
- vhodný pro venkovní použití a zásahy na vodních plochách

Technické údaje:
Materiál: **polypropylen**
Rozměry / forma dodání: **80 cm × 40 m / koberec**
Produktová řada: **PREMIUM Doporučené použití:**
Stroje, čerpací stanice, záchytné vany, vodní hladiny, přečerpávací šachty, přístavy, kanalizační vpusti – zkrátka všude tam, kde je potřeba selektivně zachytit oleje nebo pohonné hmoty bez nasávání vody. **Proč používat textilní sorbenty?**
Olejové sorbenty s hydrofobní úpravou pomáhají účinně a cíleně zachytit uniklé uhlovodíky. Udržují pracoviště bezpečné, snižují riziko kontaminace a pomáhají plnit požadavky legislativy (zákon o vodách, odpadech, BOZP). Jejich přítomnost bývá kontrolována inspekčními orgány (ČIŽP, OIP).

TLOUŠŤKA TEXTILNÍHO SORBENTU:

Silný sorbent je textilie o vyšší plošné hmotnosti a tloušťce. Díky tomu dokáže nasát **velké množství uniklých kapalin.** Nejlépe jej využijete v provozech s rizikem velkých nebo stálých úniků nebezpečných látek.

PROVEDENÍ TEXTILNÍHO SORBENTU:

Koberec je vynikající **pro pokrytí rozsáhlé plochy**, například pod stroje nebo na frekventovaných chodbách. Vhodný pro každodenní použití.

POUŽITÍ:

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1037/49
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

Textilní olejové sorbenty jsou určeny pro sorpci olejů, benzínu, nafty, rozpouštědel a jiných kapalin na bázi ropy. Díky hydrofobním vlastnostem se využívají **k selektivnímu oddělení ropných látek z hladiny vody**. Používají se také **ve skladových, výrobních nebo opravářských provozech** jako prevence úniku ropných látek nebo řešení havarijní situace při náhlém úniku těchto kapalin. Použití těchto sorbentů vám zajistí:

- čistotu a pořádek na pracovišti
- vyšší bezpečnost práce
- splnění požadavků legislativy pro ochranu životního prostředí

PERFORACE:

Perforace umožňuje odtrhnout potřebný kus textilie a lépe využít plochu sorbentu. U tohoto sorbentu ORHF 8040 **příčná, podélná perforace** umožňuje přizpůsobit se potřebám konkrétního pracoviště, například zakrýt jím členité povrchy.

BALENÍ:

Sorbenty jsou dodávány v **praktickém výdejním boxu**, který je chrání, aby nebyly před použitím znečištěny a znehodnoceny. **Pomáhá zachovávat sorpční kapacitu** (při plošném dlouhodobém zatížení se může sorpční kapacita snížit ztrátou volného objemu). Díky tomuto balení je sorbent připraven k okamžitému použití.

LIKVIDACE POUŽITÝCH SORBENTŮ:

S použitými sorbenty je nutné nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a příslušnými interními předpisy. Způsob nakládání závisí na vlastnostech zachycených kapalin a výsledného odpadu. Použité sorbenty je nutné správně zařadit podle druhu a kategorie odpadu a předat subjektu oprávněnému k nakládání s daným odpadem, pokud nejsou zpracovány jiným zákonem povoleným způsobem.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

Sorbenty slouží k pohlcování rozlitých kapalin, jako jsou oleje, chemikálie nebo voda. Při použití je důležité dbát na to, aby se látky nevdechovaly, nejedly ani nepřišly do kontaktu s pokožkou. Po použití je nutné sorbenty správně zlikvidovat podle předpisů o nakládání s odpady, aby nedošlo k riziku kontaminace nebo nebezpečí pro zdraví.

VÝROBCE:

HAPPY END CZ, a.s., Jankovcova 1603/47a, 170 00 Praha 7, www.happyend.cz, happyend@happyend.cz

V Praze dne 14. 11. 2026