

TECHNICKÝ LIST



Olejev \acute{e} sorp \acute{c} n \acute{i} roho \acute{z} e, siln \acute{e} , MEDIUM, 50 x 40 cm, perforace, 100 ks - OPM 5040

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejov \acute{a}
Řada sorbentů:	MEDIUM
Sorp \acute{c} n \acute{i} kapacita:	113 l
Rozměry výrobku:	50 x 40 cm
Provedení sorbentu:	roho \acute{z}
Mechanická odolnost:	★☆☆☆☆ - dostatečná
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	podélná
Počet ks v balení:	100 ks
Metoda testování:	(EDANA 10.4-02)
Počet vrstev:	1
Barva:	bílá
Počet útr \acute{z} ků:	200
Rozměry útr \acute{z} ku:	20 x 50 cm
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	6 kg
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer

POPIS VÝROBKU:

Na výrobu sorp \acute{c} n \acute{i} roho \acute{z} e byl použit **polypropylen**, který se vyznačuje chemickou a mechanickou odolností. Roho \acute{z} patří do produktové řady **MEDIUM**. Tyto textilní sorbenty jsou účinným a jednoduchým prostředkem pro zachycení úkapů na menším prostoru, např. na pracovním stole nebo odkládací ploše. Dodáváme je v rozměru **50 x 40 cm**.

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:

Rohože jsou vhodné zejména **pro menší každodenní úkapy** například při údržbářských pracích, čištění nebo netěsnosti zařízení. Vynikající pro dlouhodobé použití.

POUŽITÍ:

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 havarijních situací 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 OPM 5040 **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:

Likvidace použitých sorbentů se řídí podle vlastností absorbovaných kapalin, dle interních pokynů pro manipulaci s chemikáliemi a také dle zákonů – důležitými zákony jsou č. 185/2001 Sb. o odpadech nebo zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích. **Nebezpečné odpady doporučujeme předat specializované firmě pro likvidaci nebezpečných látek.**

V Praze dne 25. 5. 2023