

TECHNICKÝ LIST



Univerzální sorpční rohože, silné, MEDIUM, 50 × 40 cm, perf., 100 ks - MPM 5040

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	univerzální
Řada sorbentů:	MEDIUM
Sorpční kapacita:	113 l
Rozměry výrobku:	50 × 40 cm
Provedení sorbentu:	rohož
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:	šedá
Počet útržků:	200
Rozměry útržku:	20 × 50 cm
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Sorpční kapacita oleje:	113 l
Sorpční kapacita vody:	54 l
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	6 kg
Značka:	EUSORB
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer

POPIS VÝROBKU:

Na výrobu sorpční rohože byl použit **polypropylen**, který se vyznačuje chemickou a mechanickou odolností. Rohož 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 × 40 cm .

VÝHODY:

Díky velkému vnitřnímu objemu textilie a velkému povrchu mikrovláken má tento sorbent vysokou sorpční kapacitu.

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 univerzální sorbenty jsou určeny **pro sorpci všech neagresivních kapalin**. Rychle a bezpečně nasají emulze, oleje, tuky, ropné látky, rozpouštědla, vodu, vodné roztoky nebo slabé roztoky chemikálií. Používají se **ve skladových, výrobních nebo opravářských provozech** jako prevence úniku nebezpečných 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 na ochranu životního prostředí

PERFORACE:

Perforace umožňuje odtrhnout potřebný kus textilie a lépe využít plochu sorbentu. U tohoto sorbentu MPM 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.

UPOZORNĚNÍ:

Tyto sorbenty nelze použít pro odsávání ropných látek z hladiny vody, protože přednostně absorbují vodu a vodné roztoky, a proto klesají ke dnu.

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