

TECHNICKÝ LIST



Univerzální sorpční rohože, silné, STANDARD, 50 × 40 cm, 100 ks - MPH 5040

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	univerzální
Řada sorbentů:	STANDARD
Sorpční kapacita:	137 l
Rozměry výrobku:	50 × 40 cm
Provedení sorbentu:	rohož
Mechanická odolnost:	★☆☆☆☆ - standardní
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	bez perforace
Počet ks v balení:	100 ks
Metoda testování:	(BS 7959-1:2004)
Počet vrstev:	1
Barva:	šedá
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Sorpční kapacita oleje:	119 až 137 l
Sorpční kapacita vody:	72 až 86,4 l
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Hmotnost:	8 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 **STANDARD**. 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

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