

TECHNICKÝ LIST



Chemické sorpční rohože, silné, EXTREM, 50 × 40 cm, 50 ks - MPNS 5040

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	chemická
Řada sorbentů:	EXTREM
Sorpční kapacita:	43 l
Rozměry výrobku:	50 × 40 cm
Provedení sorbentu:	rohož
Mechanická odolnost:	★★★★ - extrémní
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	bez perforace
Počet ks v balení:	50 ks
Metoda testování:	(EDANA 10.4-02)
Počet vrstev:	3
Barva:	černošedá
Materiál:	polyetylen, polypropylen
Nepropustná vrstva:	ANO
Protiskluzová vrstva:	ANO
Krycí vrstva:	ANO
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 02
Sorpční kapacita oleje:	43 l
Sorpční kapacita vody:	27,6 l
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	4,6 kg
Značka:	EUSORB
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer

POPIS VÝROBKU:

Na výrobu sorpční rohože byl použit **polyetylen, polypropylen**, který se vyznačuje chemickou a mechanickou odolností. Rohož patří do produktové řady **EXTREM**. 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**.

VÝHODY:

Výhodou zátěžové rohože je **provedení z více vrstev**:

- **vrchní ochranná textilní vrstva** zajišťuje vysokou pevnost a brání mechanickému poškození a oděru
- **spodní vrstva** je nepropustná a protiskluzová
- **sorpční vrstva** se vyznačuje vysokou sorpční kapacitou

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 chemické sorbenty se používají **pro sorpci těch nejagresivnějších kapalin**, včetně kyselin, hydroxidů nebo neznámých kapalin. Umožňují jejich snadný, rychlý a bezpečný úklid. Jsou vhodné především **do chemických provozů** a všude tam, kde se manipuluje s nebezpečnými a agresivními chemikáliemi. Použití těchto sorbentů vám zajistí:

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

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