

TECHNICKÝ LIST



Olejové sorpční rohože, silné, EXTREM, 80 × 120 cm, oranžové, 10 ks - OPNS 12080

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Řada sorbentů:	EXTREM
Sorpční kapacita:	38 l
Rozměry výrobku:	80 × 120 cm
Provedení sorbentu:	rohož
Mechanická odolnost:	★★★★ - extrémní
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	bez perforace
Počet ks v balení:	10 ks
Metoda testování:	(EDANA 10.4-02)
Počet vrstev:	3
Barva:	oranžová / bílá
Materiál:	polypropylen
Nepropustná vrstva:	ANO
Povrchová vrstva:	ANO
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 02
Sorpční kapacita oleje:	38 l
Možnosti likvidace:	spalování,
Hmotnost:	4,45 kg

POPIS VÝROBKU:

Na výrobu sorpční rohože byl použit **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 ve **venkovním a málo přehledném prostředí**, kde výrazná **oranžová barva** upozorňuje na potřebu jejich odstranění po použití - například na stavbách, v lesích a na polích. Rohože dodáváme v rozměru **80 × 120 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 olejové sorbenty s nepropustnou vrstvou jsou určeny pro sorpci olejů, benzínu, nafty, rozpouštědel a jiných kapalin na bázi ropy. Díky hydrofobnímu charakteru povrchu sorbentu dochází k **selektivní absorpci olejů a ropných látek**, zatímco voda stéká po povrchu sorbentu. Tato vlastnost je výhodná při **použití sorbentu ve venkovním prostředí za deště**. Nepropustné sorbenty se používají **ve skladových, výrobních nebo opravářských provozech** jako prevence úniku ropných látek nebo řešení havarijní situace při náhlém úniku těchto kapalin. Použití nepropustných sorbentů vám zajistí:

- zamezení průsaku zachycovaných kapalin
- čistotu a pořádek na pracovišti
- vyšší bezpečnost práce
- splnění požadavků legislativy pro 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