

TECHNICKÝ LIST



Olejevý sorpční koberec, lehký, STANDARD, 100 cm × 40 m, 2×perf.,antistat. - ORLPA 10040

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Řada sorbentů:	STANDARD
Sorpční kapacita:	144 l
Rozměry výrobku:	100 cm × 40 m
Provedení sorbentu:	koberec
Mechanická odolnost:	★☆☆☆☆ - standardní
Plošná sorpce:	★★★ - lehký sorbent
Perforace sorbentu:	příčná, podélná
Metoda testování:	(BS 7959-1:2004)
Povrchový odpor:	10 ¹¹ až 10 ¹³ Ω
Počet vrstev:	1
Barva:	bílá
Počet útržků:	200
Rozměry útržku:	40 × 50 cm
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Možnosti likvidace:	spalování,
Hmotnost:	7,2 kg

POPIS VÝROBKU:

Na výrobu vysokého sorpčního koberce byl použit materiál **polypropylen**, který se vyznačuje chemickou a mechanickou odolností. Koberec patří do produktové řady **STANDARD**. Koberec je velmi účinným prostředkem k zachycení úkapů, ke kterým dochází na **velké ploše**. Chrání podlahu pod stroji nebo na frekventovaných chodbách, zamezuje vzniku kluzkých ploch při únicích nebezpečných kapalin. Roli koberce dodáváme v rozměrech **100 cm × 40 m**.

VÝHODY:

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

TLOUŠŤKA TEXTILNÍHO SORBENTU:

Lehký sorbent je textilie o nižší plošné hmotnosti a tloušťce. Velmi dobře jej využijete v případě úkapů nebo v provozech s nižším zatížením nebo s nižším rizikem velkých úniků nebezpečných kapalin.

PROVEDENÍ TEXTILNÍHO SORBENTU:

Koberec je vynikající pro pokrytí rozsáhlé plochy, například pod stroje nebo na frekventovaných chodbách. Vhodný pro každodenní použití.

ANTISTATICKÉ VLASTNOSTI:

Tento speciální typ sorbentu se vyznačuje sníženým povrchovým odporem 10^{11} až $10^{13} \Omega$. Pro srovnání uvádíme hodnotu povrchového odporu standardního olejového sorbentu, který je $10^{16} \Omega$. Tím, že je povrchový odpor u antistatických sorbentů snížen o 3 řády, snižuje možnost tvorby nežádoucího povrchového statického náboje. Proto je vhodný do provozů, kde je potřeba toto riziko eliminovat. I při těchto výše zmíněných hodnotách povrchového odporu 10^{11} až $10^{13} \Omega$ je sorbent zároveň olejový a lze ho použít pro selektivní odstranění olejů z vody.

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 havarijní situace 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 ORLPA 10040 příčná, 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