

# TECHNICKÝ LIST



## Olejevý sorpční koberec, silný, MEDIUM, 40 cm × 40 m, perforace - ORM 4040

### VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Řada sorbentů:	MEDIUM
Sorpční kapacita:	90 l
Rozměry výrobku:	40 cm × 40 m
Provedení sorbentu:	koberec
Mechanická odolnost:	★★★★☆ - dostatečná
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	příčná
Metoda testování:	(EDANA 10.4-02)
Počet vrstev:	1
Barva:	bílá
Počet útržků:	80
Rozměry útržku:	40 × 50 cm
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	4,8 kg
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer

### POPIS VÝROBKU:

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

### 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:

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

#### 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 ORM 4040 příčná 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