

# TECHNICKÝ LIST



## Olejové sorpční rohože, lehké, STANDARD, 50 × 40 cm, 200 ks - OPL 5040

### VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Řada sorbentů:	STANDARD
Sorpční kapacita:	144 l
Rozměry výrobku:	50 × 40 cm
Provedení sorbentu:	rohož
Mechanická odolnost:	★☆☆☆☆ - standardní
Plošná sorpce:	★☆☆ - lehký sorbent
Perforace sorbentu:	bez perforace
Počet ks v balení:	200 ks
Metoda testování:	(BS 7959-1:2004)
Počet vrstev:	1
Barva:	bílá
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Sorpční kapacita oleje:	130 až 144 l
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	8 kg
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:**

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:**

Rohože jsou vhodné zejména **pro menší každodenní úkapy** například při údržbářských pracích, čištění nebo netěsnosti zařízení. Vynikající pro dlouhodobé 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 havarijních situací 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

## **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