TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Olejové sorpční rohože, lehké, STANDARD, 50 × 40 cm, 200 ks - OPL 5040



VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Řada sorbentů:	STANDARD
Sorpční kapacita:	144 l
Sorpční násobek:	20
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
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	7,2 kg
Registrační č. CAS:	9003-07-0 – 1-propenhomopolymer

POPIS VÝROBKU:

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1037/49
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

Olejový textilní sorbent je určen pro **rychlou a účinnou absorpci olejů, pohonných hmot a dalších kapalin na bázi ropy**. Díky **hydrofobním vlastnostem** absorbuje ropné látky, ale **odpuzuje vodu**, takže je vhodný i pro použití ve venkovním prostředí nebo na vodní hladině. Jemná struktura mikrovláken a velký vnitřní objem materiálu zajišťují **vysokou sorpční kapacitu** a efektivní zachycení úkapů i větších úniků kapalin. Textilní provedení bez prášení představuje čistší a praktičtější alternativu k běžným sypkým sorbentům. Sorbent je vhodný pro **preventivní použití i rychlé řešení havarijních situací** ve výrobních a skladových provozech, autoservisech, údržbě, logistice nebo při manipulaci s ropnými látkami – zkrátka všude tam, kde je potřeba rychle a bezpečně zachytit uniklé oleje a PHM.

- **rychlá absorpce olejů, PHM a ropných látek**
- hydrofobní provedení – **absorbuje olej, odpuzuje vodu**
- **vysoká sorpční kapacita** díky mikrovláknům
- čistší a bezpečnější pracoviště
- vhodné **pro preventivní i havarijní použití**

VÝHODY:

- **Rychlý zásah proti šíření kapaliny** – Uniklou kapalinu zachytíte přímo u zdroje a pomůžete omezit znečištění okolí. Rychlé nasávání podporuje otevřená struktura textilie.
- **Kapacita pro olej, který potřebujete zachytit** – Rohož nasává oleje a další kapaliny na bázi ropy, zatímco vodu odpuzuje. Sorpční materiál tak využijete pro odstranění ropného znečištění, bez zbytečného nasávání vody.
- **Úsporný úklid díky vysoké sorpční kapacitě** – Rohož dokáže nasát až **20 násobek své vlastní hmotnosti**. Velké množství uniklé kapaliny tak zachytíte s malou spotřebou sorpčního materiálu.
- **Jednoduchý úklid po zachycení kapaliny** – Rohož nasátou kapalinu zadrží uvnitř textilie. Z místa úniku ji tak odstraníte společně s použitou rohoží a pracoviště snáze připravíte k dalšímu provozu.

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

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1037/49
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

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

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:

S použitými sorbenty je nutné nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a příslušnými interními předpisy. Způsob nakládání závisí na vlastnostech zachycených kapalin a výsledného odpadu. Použité sorbenty je nutné správně zařadit podle druhu a kategorie odpadu a předat subjektu oprávněnému k nakládání s daným odpadem, pokud nejsou zpracovány jiným zákonem povoleným způsobem.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

Sorbenty slouží k pohlcování rozlitých kapalin, jako jsou oleje, chemikálie nebo voda. Při použití je důležité dbát na to, aby se látky nevdechovaly, nejedly ani nepřišly do kontaktu s pokožkou. Po použití je nutné sorbenty správně zlikvidovat podle předpisů o nakládání s odpady, aby nedošlo k riziku kontaminace nebo nebezpečí pro zdraví.

VÝROBCE:

HAPPY END CZ, a.s., Jankovcova 1603/47a, 170 00 Praha 7, www.happyend.cz, happyend@happyend.cz

V Praze dne 14. 11. 2026