

TECHNICKÁ DATA

HKZP3450

Název výrobku: HYDROFOBNI SORPČNÍ KOBREK – ZPEVNĚNÝ PERFOROVANÝ

Firemní označení: HKZP3450

Dodavatel: REO AMOS, spol. s r.o.
Provozní 5560/1b , 722 00 Ostrava -Třebovice
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460
E-mail: reoamos@reoamos.cz
WWW.REOAMOS.CZ

Technický popis: vysoce sorpční hydrofobní netkaná textilie vyrobená z PP mikrovláken
technologii propojená ultrazvukem

Doporučené užití: - odolný sorpční materiál pro prevenci a likvidaci ropných havárií
- sorpce z pevných povrchů nebo z vodní hladiny s možností vystřihnutí
potřebného tvaru
- mechanické stírání nečistot z povrchu strojů, předmětů a podlah
- trvalá sorpce malých množství ropných látek (úkapů)
- zvýšená mechanická odolnost a odolnost proti opotřebení
Materiál není určen pro dlouhodobé použití v exteriéru.

Složení: polypropylen 100 %

Parametry: 1 role

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Plošná hmotnost (g/m ²) | 250 |
| Délka (m) | 50 |
| Šířka (cm) | 40 |
| Hmotnost balení (kg) | 5 |
| Sorpční kapacita *(l) | 87,5 ±3% |
| Bod vzplanutí (°C) | 350 – 360°C |
| Barva | bílá |
| perforace | podélná po 20 cm + příčná po 50 cm |

Přípustné odchylky

| Ukazatel | Jednotky | Přípustná odchylka |
|------------------------------|------------------|--------------------|
| Plošná hmotnost | g/m ² | ± 10 % |
| Šířka návínu* ≥ 1000 | mm | ± 10 % |
| Délka návínu při daném tahu* | m | ± 10 % |

* uvedené tolerance jsou ovlivněny procesem krystalizace (stárnutí)

Chem. odolnost: oleje, ropné látky, voda, ředěné vodné roztoky
anorganických solí, roztoky alkálií a kyselin (do 10 %).

Toxicita: výrobek je netoxický. Sorbenty nemění toxicitu ani agresivitu
naabsorbovaných látek.

Ochrana zdraví: výrobek je zdravotně nezávadný.

Recyklace: vymačkáním nebo odstředěním.

Záruka: 24 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovaný v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením.

Likvidace: spálením s přihlédnutím ke složení naabsorbované látky, která je určující pro spalovací proces. Sorpční prostředky nesnižují bod hoření a nemění chemickou podstatu naabsorbovaných látek.
Provedena spalovací zkouška VŠCHT Praha, materiál lze spálit v libovolné spalovně.

** Sorpční kapacita je stanovena pro střední olej při teplotě 23° C a rel. vlhkosti vzduchu 35%*

Návod k použití

HKZP3450 - hydrofobní sorpční koberec – zpevněný perforovaný

Hydrofobní záchytné sorpční koberce a rohože pohlcují ropné látky, nesají vodu ani při dlouhodobém použití.

Postup při likvidaci úniku ropných látek:

- 1. Zvolte vhodnou velikost a tvar koberce,**
případně ustrihněte požadovanou délku a tvar.
- 2. Položte materiál na ropnou skvrnu a nechejte působit.**
Kapalina se rychle nasává do tkaniny, až do úplného nasycení sorpční kapacity (souvislé tmavé zbarvení textilie).
- 3. Regenerujte nasycený koberec.**
Nasycený koberec stáhněte z hladiny, složte a vymačkejte ve ždímačce sorbentů REO202.
Regenerace vymačkáním umožní: - minimalizovat množství použitých sorbentů
- oddělit zachycenou kapalinu.
- 4. Vyměňte v případě úplného nasáknutí.**
Stáhněte použitý koberec a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky.

Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnici!

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 11. 9. 2019:

Ing. Ondřej Stoniš

