

MAINTAIN ABSORPEX

PI 6-0410e

Absorbent pro chemikálie a oleje typu III R

Popis

MAINTAIN ABSORPEX obsahuje granule se sférickými póry převážně na bázi hydrátu křemičitanu vápenatého s vysokou absorpcí (60 – 150% vlastní hmotnosti). MAINTAIN ABSORPEX absorbuje organické i anorganické směsi jako jsou oleje, upotřebené oleje, maziva, vazelíny, alkalická rozpouštědla, barvy, laky, ředidla, uhlovodíky, nasycené uhlovodíky, ale také vodné a polární kapaliny. Nesmí přijít do kontaktu se silnými kyselinami a oxidačními činidly!

MAINTAIN ABSORPEX úspěšně používají hasiči, průmyslové podniky, na silnicích a železnicích, na čištění cisteren a pro další účely. MAINTAIN ABSORPEX je certifikován jako prostředek, který váže olej, typu III R – vhodný také na povrchy silnic podle požadavků německého Spolkového ministerstva životního prostředí. Tento typ je vhodný speciálně pro použití na pevném povrchu a dopravních plochách.

Použití

Před použitím nejprve otestujte kompatibilitu kapaliny s granulátem, především u tekutin a směsí neznámého původu. MAINTAIN ABSORPEX se rozprostře na znečištěnou plochu podlahy ve vrstvě asi 5 mm, nechá se dostatečnou dobu působit a pak se odstraní. Účinnost se může zvýšit rozmetáním sem a tam. Díky velké tekutosti se MAINTAIN ABSORPEX jednoduše aplikuje.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotky	Hodnota
Hustota	g/cm ³	2,5 - 2,7
Objemová hmotnost	kg/m ³	~390
Bod tání	°C	≥ 1200
Velikost zrna	mm	0,5 – 5,6

Výhody

- Velmi vysoká absorpční schopnost.
- Prakticky neomezená doba použitelnosti.
- Široká oblast použití.
- Jednoduchá aplikace.
- Rychle a kompletně odstraňuje oleje, paliva a maziva v případě nehody nebo rozlití.
- Rychle a kompletně odstraňuje alkalická rozpouštědla, ředidla, uhlovodíky, barvy a laky v případě nehody nebo rozlití, zejména z povrchu silnice.
- Certifikován pro použití na pevném povrchu a dopravních plochách.

Specifikace a schválení

- Absorbent oleje typ III R (Spolkové ministerstvo životního prostředí)
- Certifikován Hygienickým Institutem v Gelsenkirchen

Absorpční kapacita

60 – 150 % vlastní hmotnosti v závislosti na hustotě a konzistenci látky, která má být absorbována. Např.:

voda	90 – 120 % hmotnosti
palivo	asi 75 % hmotnosti
2-propanol	asi 65 % hmotnosti
močovina	asi 140 % hmotnosti
(1% vodný roztok)	
hydroxid sodný	asi 150 % hmotnosti
(7,5% vodný roztok)	