

Silicagel SIC Tyvek – vysoušecí sáčky (desiccant bags)

v České republice. © značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě průmyslového vlastnictví České republiky.

UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování výrobků HORTEX se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Při zpracování produktů jsou fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech (ES) dodržovány.

PROFIL PRODUKTU

Silica Gel vysoušecí sáčky obsahují mírně prašný až zcela neprašný průsvitný materiál. Aktivní náplň sáčku pohlcuje vodní páry. Silica Gel vysoušecí sáčky jsou dodávány v různých velikostech s obsahem aktivní látky o hmotnostech 1 až 60 g. V závislosti na teplotě a relativní vlhkosti mohou vysoušecí sáčky pohltnout až 1/3 své hmotnosti.

APLIKACE PRODUKTU

Sáčky s vysoušecím prostředkem ze silikového gelu chrání zboží během přepravy a skladování proti korozi, plísním a dalším škodám způsobených vlhkostí. V důsledku hygroskopického účinku vysoušedla, prosím, otevřete vnitřní obal pouze před uvedením do provozu. V případě odstranění části PE-pytyle (vnitřní balení) musí být tento okamžitě znovu uzavřen. Vhodné pro farmaceutický průmysl, elektronika a zvláště namáhané balení. Splňuje požadavky FDA (DMF 1893).

OBAL / BALENÍ

Sáček (obal) je z netkané papírové textilie TYVEK, která kombinuje výhody papíru a netkané textilie – vysokou pevnost v tahu a nízkou prostupností částic. To znamená, že je více odolná proti roztržení než papír a má vyšší prachovou těsnost než netkané textilie, což z něj činí ideální řešení pro ty, kteří si musí vybrat mezi těmito dvěma materiály.

Vnitřní balení: PE-pytel

Vnější balení: karton z vlnité lepenky

Uzavřený indikátor vlhkosti ukazuje relativní vlhkost uvnitř vnitřního balení.

INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

Porézní objem:	0,35 – 0,45 ml/g
Specifický povrch	650 – 800 m ²
Ztráta při ohřevu:	1%
pH:	4
Obsah oxidu křemičitého:	98,5%
Dodávaný obsah sáčku:	1 g, 2 g, 5 g, 10 g, 30 g, 60 g
Velikost zrna:	2 – 5 mm
Hustota směsi:	0,784 g/ml
rF = 20% 8,4 / rF = 50% 20,6 / rF = 90% 30,8	

OCHRANNÁ ZNÁMKA

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti HORTEX