

Container Dri® II

KARGO DESIKANTI – LINIJA PROIZVODA

Namena

Da spreči pojavu buđi, korozije, plesni, kvarenja, deformacija kao i drugih štetnih uticaja vlage u toku transporta kontejnerom, železnicom, brodom ili kamionom.

Šta je to?

Container Dri® II je linija specijalno dizajniranih kargo desikanta-upijača vlage namenjenih zaštiti tereta od agresivnog (štetnog) uticaja vlage tokom transporta. To se postiže tako što Container Dri II snižava temperaturu tačke rose (temperatura na kojoj kondenzacija počinje da se formira stvarajući “kontejnersku kišu”) i time obezbeđuje da teret bude suv i zaštićen.

Container Dri® II linija uključuje nekoliko konfiguracija koje na najbolji način ispunjavaju različite potrebe i modele transporta.

Zašto se koristi?

Kada se roba transportuje kroz intertermalni prostor ona je podložna oštećenju od prevelike vlage. Container Dri® II daje dodatni nivo zaštite snižavanjem tačke rošenja čime se onemogućava akumulacija kondenzacije.

Container Dri® II upija do tri puta veću količinu vlage od sopstvene težine, primenom napredne formule hemijski se vezuje vlaga i formira gusti gel koji se ne izliva iz pakovanja. Container Dri® II ima svojstvo da zaštiti isporuke od početka (utovara) do kraja (istovara) transportom kroz oblasti sa različitim temperaturama i klimatskim uslovima.

Moguće konfiguracije

Container Dri® II je dostupan u nekoliko konfiguracija za najbolje postavljanje u zavisnosti od načina i metoda isporuke.

- Container Dri® II (125 g) – pojedinačna vrećica sa (ili bez) slojem lepka na poleđini.
- Container Dri® II-Strip (750 g) – lepljiva traka za stavljanje na zid kontejnera za transport.
- Container Dri® II-Pack (750 g/ 1500 g) – konfigurisan u jakom omotu kako bi se kačio i postavljao visoko u kontejneru za transport.
- Container Dri® II-Plus (1500 g) – komplet sa kukom i trakom može se okačiti da visi u kontejnerima, rečnim baržama i železničkim vagonima.
- Container Dri® II-Blanket (1500 g) – sastavljen od 3 x 4 = 12 vrećica od 125g postavlja se da leži na gornjoj površini naslagane robe u kontejneru.



Container Dri® II štiti teret tokom isporuke time što onemogućava pojavu “kontejnerske kiše” koja može oštetiti proizvode.

Dostupan je u različitim pogodnim konfiguracijama.

Gore: Container Dri® II pllus
Desno: traka

Ključne prednosti

- Štiti teret tokom intertermalnog transporta od negativnog uticaja vlage.
- Kontroliše tačku rošenja i onemogućava pojavu “kontejnerske kiše”.
- Tipična primena uključuje poljoprivredne proizvode, konzerviranu robu, auto-delove, prah, staklo, drvo.

Container Dri® II

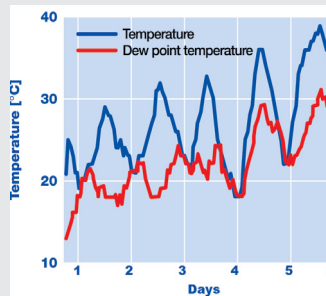
Preporuke

Generalno, 32 do 36, 125-gram vrećica Container Dri® II se preporučuje za 20-stopni kontejner za transport, a 64 do 72 vrećica za 40-stopni kontejner za transport. Takođe 5 do 6 Container Dri® II-Plus vrećica se preporučuje za 40-stopni kontejner za transport robe u standardnim kutijama i prostore u železničkim vagonima.

Navedeni brojevi mogu varirati u zavisnosti od uslova isporuke i prirode proizvoda koji se štite. Süd-Chemie Performance Packaging radi zajedno sa klijentima u definisanju optimalnog broja vrećica potrebnih za zaštitu robe za vreme trajanja transporta.

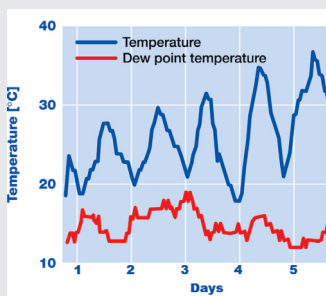
Podaci o efikasnosti

- Na 90% RH-relativne vlažnosti, temperaturi 25°C, kapacitet upijanja svake vrećice je približno 280% od njene težine.
- Container Dri® II nastavlja da snižava relativnu vlažnost vazduha do nivoa ispod 40% RH, što dodatno snižava temperaturu tačke rošenja.
- Container Dri® II ima svojstvo da štiti isporuku od početka (utovara) do kraja transporta (istovara) kroz različita temperaturna područja i klimatskim promenama.



Transport bez kontrole tačke rošenja

Kondenzacija se javlja kada su temperatura površine i temperatura tačke rošenja jednake.



Transport sa kontrolom tačke rošenja

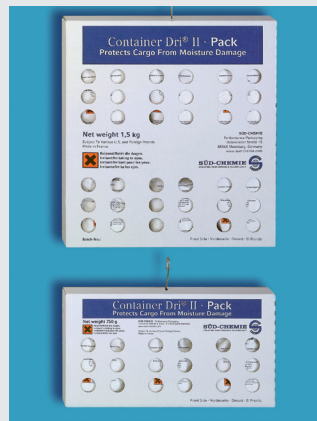
Temperatura tačke rošenja održava se ispod temperatura na površini i time sprečava kondenzacija i moguća šteta od vlage



Container Dri® II



Container Dri® II-Strip



Container Dri® II-Pack



Container Dri® II-Plus

EKO TRAKA BP d.o.o.

11070 Beograd, ul. Milentija Popovi a br.23
Tel: +381 11 212 11, Fax: + 381 11 311 81 07
M .:+ 381 63 105 97 97,E-mail: ekotraka@beotel.rs

www.s-cpp.com
© 2011 Süd-Chemie, Inc.