

Penyerap Kelembaban dalam Kontainer

CONTAINER DRI® II

Container Dri® II



TUJUAN

Untuk mencegah timbulnya jamur, korosi, lumut, pembusukan, dan efek berbahaya lainnya dari kelembaban selama pengiriman kargo menggunakan kontainer, kereta api, tongkang atau mobil truk.

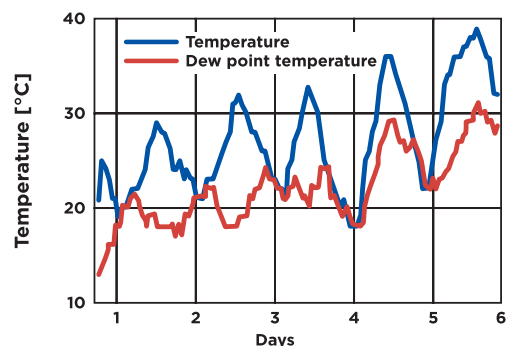
PRODUK APA INI?

Container Dri® II adalah produk penyerap kelembaban yang dirancang khusus untuk melindungi kargo selama pengiriman dengan cara menyerap kelembaban dari udara. Cara kerja Container Dri® II adalah dengan menurunkan suhu titik embun (suhu di mana kondensasi mulai terjadi yang menyebabkan "hujan kontainer") sehingga menjaga kargo tetap aman dan kering. Container Dri® II memiliki beberapa jenis produk yang dapat digunakan sesuai kebutuhan dan tipe transportasi yang digunakan.

MENGAPA MENGGUNAKANNYA?

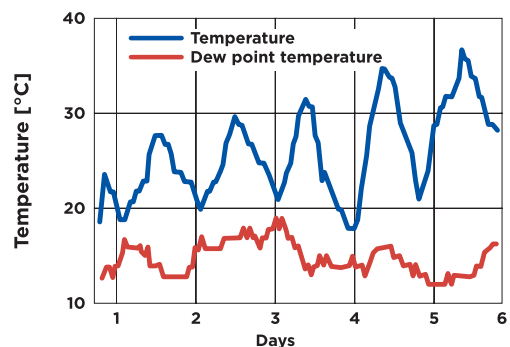
Barang-barang yang dikirimkan melalui sistem antar moda sangat rentan terhadap kerusakan yang diakibatkan oleh kelembaban yang berlebihan. Container Dri® II memberikan perlindungan lebih dengan menurunkan titik jenuh guna menghindari akumulasi kondensasi. Container Dri® II menyerap sampai dengan tiga kali berat awalnya dalam bentuk uap air, dan dengan menggunakan formula yang canggih, menjadikan uap air tersebut kental, jel yang-tidak-tumpah. Container Dri® II memiliki kemampuan untuk melindungi pengiriman dari awal sampai akhir, melewati seluruh rentang suhu dan variasi kelembaban relatif, dan secara terus menerus mengurangi kelembaban relatif sampai level di bawah 40 persen, yang menurunkan suhu titik embun lebih.

Pengiriman tanpa kontrol titik embun



Kondensasi terjadi ketika suhu permukaan dan suhu titik embun sama.

Transport with dew point control



Suhu titik embun tetap di bawah suhu permukaan, mencegah kondensasi dan kerusakan karena kelembaban.

Container Dri® II KEMASAN DAN PEMAKAIAN

CLARIANT

Konfigurasi Produk

Container Dri® II tersedia dalam beberapa tipe, disesuaikan dengan metode pengiriman kargo. Jumlah yang dibutuhkan bervariasi, tergantung kondisi pengiriman dan sifat dari produk yang dilindungi. Clariant bekerja bersama dengan pelanggan untuk menentukan jumlah optimal kantung yang dibutuhkan untuk melindungi kargo selama dalam perjalanan.

Kapasitas Penyerapan (± 125 gram per kantung)

Mencapai 400% atau ± 500 gram air per kantung pada tingkat kelembaban relatif 95% dan temperatur 40°C



Container Dri® II
Kantung, baik dengan atau tanpa perekat di belakangnya
B012660/26329127656
255 x 145 mm, 125 gram
Rekomendasi pemakaian Kontainer 40": 60 – 90 kantung.



Container Dri® II Pole
Didesain untuk mudah digantung di dinding dalam kontainer
26061828113
5.25" x 39.75", 500 gram
Rekomendasi pemakaian Kontainer 40": 10 – 12 buah.



Container Dri® II Selimut
3 x 4 125 g Perekat dengan pengikat
B012140/25093827656
430 x 235 mm, 1500 g
Rekomendasi pemakaian Kontainer 40": 5 – 8 unit.



Container Dri® II 6-Strip
Strip perekat untuk dipasang di dinding kontainer pengiriman.
B012668/25225627656
1520 x 145 mm, 750 gram
Rekomendasi pemakaian Kontainer 40": 10 – 15 buah.

Informasi ini sesuai dengan pengetahuan yang kami miliki dan dimaksudkan sebagai gambaran umum dari produk kami dan aplikasi yang mungkin dilakukan. Clariant tidak memberikan jaminan, tersurat maupun tersirat, mengenai akurasi dan kecukupan informasi yang diberikan atau terbebas dari kesalahan dan tidak bertanggung jawab sehubungan dengan penggunaan informasi ini. Setiap pengguna produk ini bertanggung jawab dalam menentukan kesesuaian produk Clariant dalam pengaplikasian secara khusus. * Informasi yang tercantum dalam informasi ini tidak mengesampingkan Syarat dan Ketentuan Umum Penjualan Clariant (Clariant's General Terms and Conditions of Sale), yang berlaku kecuali disepakati lain secara tertulis. Setiap hak kekayaan intelektual/industrial yang telah ada harus menjadi perhatian. Karena perubahan yang mungkin terjadi pada produk-produk kami dan peraturan perundang-undangan yang berlaku secara nasional dan internasional, maka status dari produk-produk kami dapat berubah. Lembaran Data Keselamatan Bahan (Material Safety Data Sheets) menginformasikan tindakan pencegahan keselamatan, yang harus diperhatikan ketika menangani atau menyimpan produk Clariant, yang tersedia atas permintaan dan disediakan sesuai dengan hukum yang berlaku. Anda harus mendapatkan dan memperhatikan informasi Lembaran Data Keselamatan Bahan (Material Safety Data Sheets) yang berlaku sebelum menangani salah satu produk tersebut. Untuk informasi tambahan, silakan menghubungi Clariant.

* Untuk penjualan kepada pelanggan yang berlokasi di Amerika Serikat dan Kanada berlaku hal berikut ini sebagai tambahan: TIDAK ADA GARANSI YANG DIBERIKAN BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT DARI YANG DIPERDAGANGKAN, KECOCOKAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU ATAU APAPUN DARI SETIAP PRODUK ATAU JASA.

© Merk Dagang Clariant terdaftar di berbagai negara
© 2015 Clariant International Ltd



Clariant International Ltd



CLARIANT INTERNATIONAL LTD
BG Cargo & Device Protection
- BU Functional Minerals

PT. CLARIANT ADSORBENTS INDONESIA
Phone: +62 21 8249 7445
E-mail: marketingscindo@clariant.com

WWW.DESICCANTS.CLARIANT.COM
WWW.CLARIANT.COM