

ホットメルト&テープ型乾燥剤

# DesiMax™ SLF

Multisorb は、便利なホットメルトや粘着テープに乾燥剤を混ぜ込んだものを初めて紹介した会社です。我々が特許を取っている DesiMax™ SLF の技術は、パッケージ内の湿気を吸収させるための、非常に用途の広い、有効な、費用効果のある方法を提供しています。Multisorb の革新的な DesiMax™ SLF は、様々な新しい、より洗練されたパッケージデザインの防湿の要求に柔軟に対応できるものです。

## ■主要な使用例としては：

- ・ 医薬品
- ・ 医療用診断キット
- ・ 電子部品の包装
- ・ 電子装置

### DesiMax™ SLF の優れた特徴

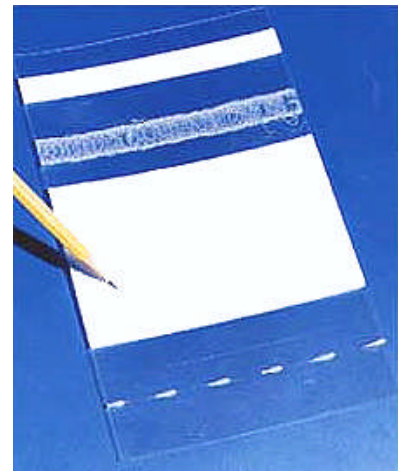
- ・ 皆様の製品のニーズとパッケージラインの要望に最もよく合うように、乾燥剤ホットメルトか乾燥剤テープかを選択することができます。
- ・ パッケージに一体化している — 従来の乾燥剤のように作用中に袋が紛失したりすることがない。
- ・ ふたの上部やパッケージの内部、あるいは他の部分に簡単に使えて、見えないように湿気を防止する。
- ・ パッケージ作業の1ステップ — 乾燥剤の装填を減らすことができます。
- ・ それぞれのパッケージの要望に応じて異なる乾燥剤をブレンドしたものを使用できる。
- ・ ホットメルトの柔軟さで、皆様のニーズに応じてどんな形やサイズのものでも造ることができます。
- ・ 現在のホットメルトの装置で簡単に利用できる。

## ■DesiMax™ SLF の乾燥剤ブレンドの選択

Multisorb は、特殊なパッケージの要求に合わせて、シリカゲルまたはモレキュラーシーブをいろいろにブレンドして混ぜ込んだ DesiMax™ SLF ホットメルトとテープの両方をご用意しています。

## ■DesiMax™ SLF ホットメルト

DesiMax™ SLF は、ホットメルト接着剤の簡便さで、帯状の接着剤、ラインピース、薄いフィルムコーティング、あるいはスクリーン印刷として、パッケージングに応用することができます。ガラス瓶の底、ふたの上部、ホイルパッケージの内部などに使用することができます。ホットメルトと同様、DesiMax™ SLF は、断続的な形、一面の被膜、涙の粒やチップスのようなユニークな形を造ることができます。



## ■DesiMax™ SLF 乾燥剤テープ

DesiMax™ SLF 乾燥剤テープは、ふたの上部やホイルパッケージの内部に、試験片や部品に直接、あるいはパッケージの他の部分に、簡単に使用して湿気を防止することができます。乾燥テープは、ロール状になっていて、現在の投入装置に簡単に合うように型抜きすることができます。皆様にフィルムをご用意いただくことも可能です。そして、Multisorb では、皆様の特別な仕様に従ってそのフィルムに乾燥剤を加えます。

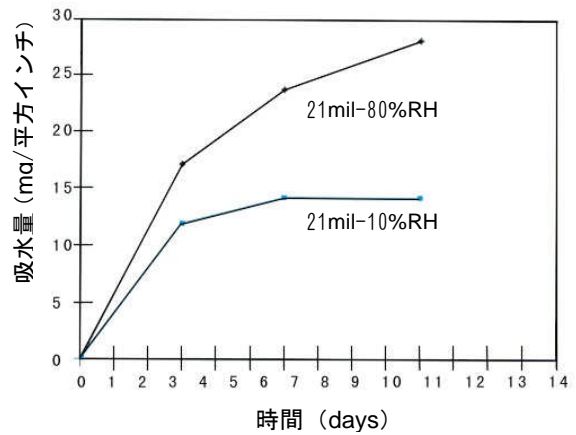


■Multisorb は、皆様のパッケージラインで DesiMax™SLF を使用するお手伝いをいたします。

ホットメルト、テープのどちらを選ばれても、Multisorb は、最大の能率で労働コストを押さえて、皆様のパッケージラインの一部として DesiMax™SLF を使用するための装置を動かすお手伝いをいたします。

例えば、DesiMax™SLF 乾燥剤テープは、現在のラベル貼り装置に簡単に適合させることができますし、DesiMax™SLF ホットメルトは、固形で購入し、皆様の施設内で溶かすことも可能です。

代表的な DesiMax™SLF 乾燥剤テープの吸水能力曲線



代表的な DesiMax™SLF 乾燥剤テープの 25℃における吸水量と吸水速度

厚さ	単位面積あたりの平衡吸水量 mg/平方インチ					平衡吸水量まで吸収する速さ (Days)				
	10 ミル	15 ミル	20 ミル	25 ミル	30 ミル	10 ミル	15 ミル	20 ミル	25 ミル	30 ミル
相対湿度10%	15	22	30	38	45	30-60	60-90	90-120	150-180	150-180
相対湿度80%	17	25	34	42	50	1-7	5-12	10-17	15-22	20-27

1 インチ=2.54cm、1 ミル=0.0254mm

\*仕様、デザイン、素材等は予告無しに変更されたり、また製造を中止したりすることがあります。