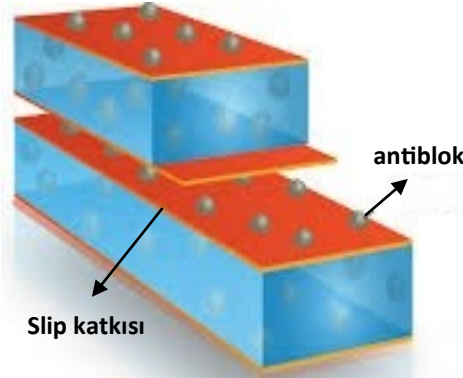


EN ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- DAHA PARLAK VE BERRAK ÜRÜNLER
- DÜŞÜK KULLANIM ORANI (%0,4-0,5)
- FİLM ÜZERİNDE KALINTI BIRAKMAZ
- GIDA İLE TEMASA UYGUNLUK
- MÜKEMMEL DİSPERSİYON
- İSTENİLEN RENKTE ÜRETİLEBİLMEKTE

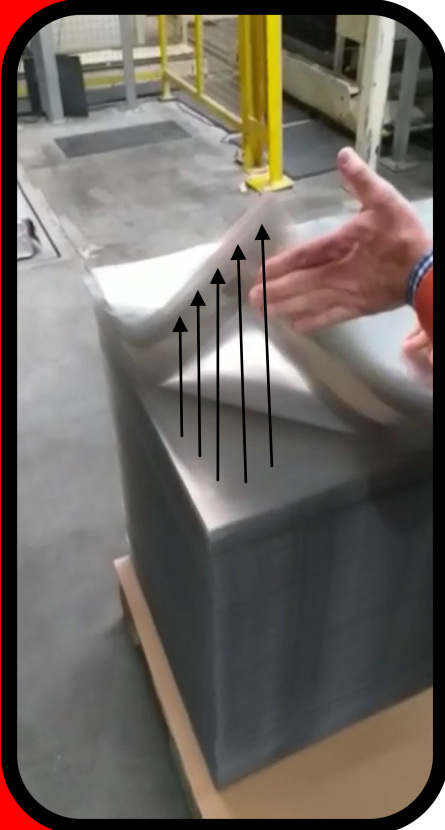
SMART SL AB 11086 SLİP ANTİBLOK



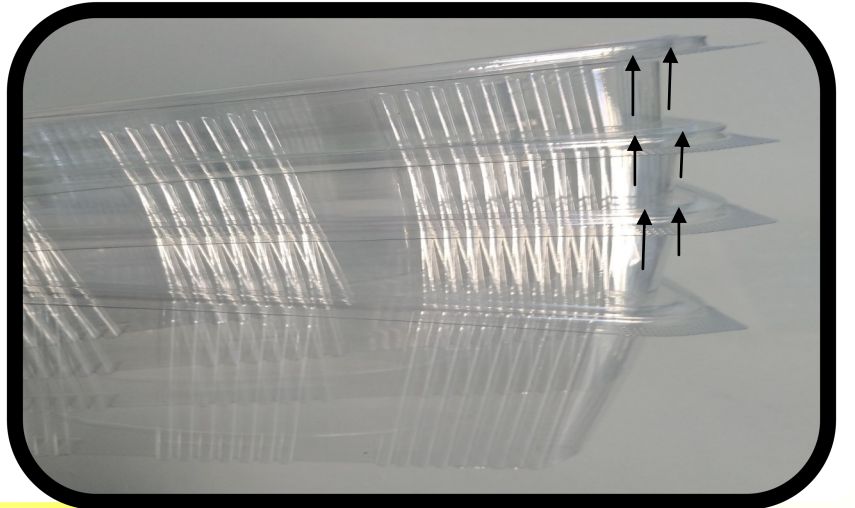
Resim-1

SMART SL AB 11086 Slip Antiblok katkısı yüzey sürtünmesini azaltarak tutunmayı ve yapışmayı önleyen katkıdır. (Resim - 1) Bu tutunmama ve yapışmama özelliği **PET** levha üretiminde levhanın termoforma girdikten sonra oluşan ürünlerin birbirinden kolayca ayrılmasını sağlar. (Resim-2) Ayrıca **SMART SL AB 11086 Slip Antiblok** **PET** levha üzerinde kalıntı bırakmadığından baskı yapılması ve

etiket yapışmasını mümkün kılar. Nihai ürünlerdeki oranı %0,4—0,5 olarak önerilmektedir. Granül antibloklar üretimleri esnasında ısıtılardan geçtiği için **PET** levha üretiminde kullanıldığında fluluğa sebep olmaktadır. Ayrıca ısıtılardan geçmiş ürün **PET** içerisine girmiş olacaktır. **SMART SL AB 11086 Slip Antiblok** ısıtılardan geçmediği için **PET** levha daha **berrak** ve **parlak** görünecektir. Ayrıca ısıtılardan **geçmemiş** ürün **PET** içerisine girmiş olacaktır. **Resim -3** te iç içe geçen **SMART SL AB 11086 Slip Antiblok** katkılı **PET** ürünlerinin kolayca birbirinden ayrıldığı görülmektedir.



Resim-2



Resim-3



Resim-4

SMART SL AB 11086 Slip Antiblok özelliklerine değinecek olursak; kullanım oranı çok düşük olduğundan **PET** levhanın mekanik özelliklerini minimum düzeyde etkileyecektir. Bununla beraber sıvı olmasından dolayı **PET** içerisinde dispersiyonu mükemmel olmaktadır. **PET** levha sektöründe genellikle şeffaf renk çalışıldığı için **SMART SL AB 11086 Slip Antiblok** da şeffaflığa en az düzeyde etki edecektir. Ayrıca renkli slip antiblok da müşterilerimizin isteği doğrultusunda üretilebilmektedir. (**Resim-5 ve Resim-6**) Buda üretim esnasında pratiklik ve ekonomiklik sağlayacaktır. **SMART SL AB 11086 Slip Antiblok** gıda ile teması uygun olduğu için gıda kapları üretiminde kullanımı uygundur. Yandaki resimde şeffaf ve opak renklerde de üretilebilen **SMART SL AB 11086 Slip Antiblok** uygulamaları görülmektedir. (**Resim-4**)

**“DAHA
BERRAK VE
DAHA
PARLAK
ÜRÜNLER”**



Resim-5



Resim-6

MEVZUAT BİLGİSİ

Firmamız aşağıdaki mevzuatlara uygun olarak özel renk ve katkı maddeleri çalışmaları yapmaktadır;

MSDS

2D Kimya talep üzerine tüm ürünlerde MSDS vermektedir. Talebiniz için lütfen firmamız ile irtibata geçiniz.

Bisphenol A

Bisphenol A (BPA) içermeyen formüllerimize ek sertifika verebiliriz.

Deca BDE

Decabromodiphenyl ether (DecaBDE) içermeyen formüllerimize ek sertifika verebiliriz.

EU Gıda Maddeleri Tüzüğüne Uygunluk

Firmamız EU Directive 2002/72/ec tüzüğüne uygun olacak şekilde pigment, katkı ve polimer ile reçetelerini formüle ederek bunları belgelendirebilir.

EU Ambalaj Tüzüğü

European Directive 94/62/EC normuna uygun olacak şekilde hazırlanabilen SMART LC&A ürünlerimiz, istendiğinde sertifika ile birlikte verilir.

FDA

Title 21 of the Code of Federal Regulations tüzüğüne uygun olacak şekilde pigment, katkı ve polimer seçimi yapılır, belge ile sunulur.

Ftalat

SMART LC&A ftalatsız hazırlanmaktadır. Ek belgeler ibraz edilir.

REACH-SVHC

SMART LC&A ürünlerimiz REACH kapsamında Yüksek Risk Taşıyan Maddeler Substances of Very High Concern (SVCH) tüzüğüne uygun olarak hazırlanmaktadır. Gerekli belgeler düzenlenerek müşterilerimize verilir.

RoHS

Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS kriterlerine uygun olarak formüle edilen SMART LC&A ürünlerimiz istendiği takdirde belgelendirilir.

Biobozunur

Biobozunur hammaddelerde kullanılan Boya ve Katkı maddelerimiz DIN EN 13432 ve ASTM D6400-12 normlarına uygundur.



Bu bültendeki bilgiler, mevcut bilgilere dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir garanti olmadan ve yalnızca bir kılavuz olarak kullanılmalıdır.

2D Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Sanayi mah. Taşbaşı sk. No:4
34906 PENDİK / İSTANBUL

Telefon : 0 (216) 583 09 59
E-posta : info@2dkimya.com
Web : www.2dkimya.com

2D Kimya, plastik endüstrisi için renklendirici ve katkı maddeleri geliştirir, üretir ve satar.

Başlıca prensibimiz farklı ve profesyonel vizyonumuzu karşılayacak, dünyadaki lider ve en iyi ham madde üreticileri ve tedarikçileri ile çalışmaktır.

Sektörel bilgi ve deneyimimiz 20 yılı aşmaktadır. Firmamız müşteri odaklı çalışan bir şirketin maksimum müşteri memnuniyeti alacağına inanmaktadır.

Ürünlerimizi hem yurtiçi hem yurtdışı satmaktayız. İşimize bağlılığımız, yenilikçi vizyonumuz ve bilginiz ile performans ve rekabetimiz süreklilik sağlamaktadır.

Birlikte keyifle çalışmak ümidiyle...