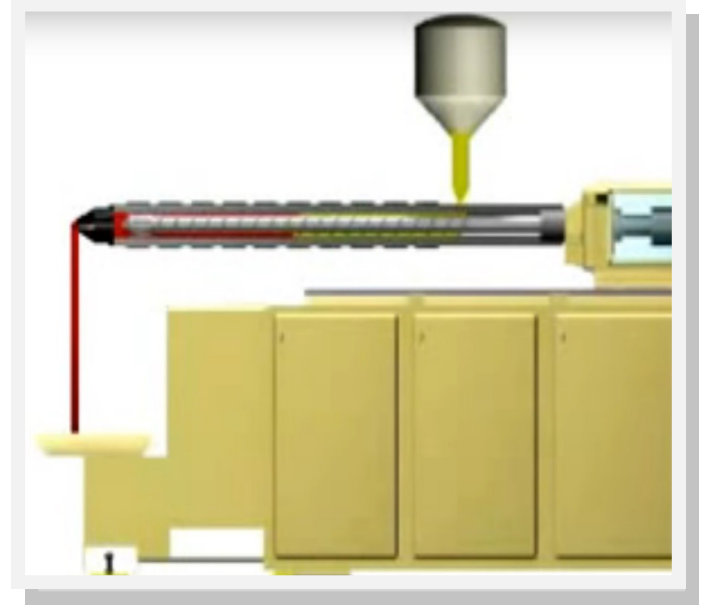


## EN ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- FARKLI HAM-MADDELERE AYNI ÜRÜN KULLANILIR
- SOLVENT, YANICI MADDE İÇERMEZ
- OCAK ISILARINI DEĞİŞTİRMEYE GEREK YOKTUR
- TOKSİK DEĞİLDİR
- BASINÇ DEĞERLERİ VE VİDA HIZINI DEĞİŞTİRMEYE GEREK YOKTUR
- VİDA VE KOVANA ZARAR VERMEZ

Vida ve kovan plastik üretim sektöründe önemli enstrümanlardan bir tanesidir. Vida ve kovan hammadde değişiminde, periyodik bakım ve kontrollerinden önce ya da uzun süreli duruşlarda mutlaka temizlenmelidir. Renk geçişlerinde de aynı durum söz konusudur. İster enjeksiyon makinesi ister ekstrüzyon makinesi olsun, kovanda ve vidada zamanla oluşabilen aşınmalar hammaddeleri ve dolayısıyla renkleri tutabilmektedir. Bu renkler tuttukları cidarlarından kurtulduklarında çalışmalarınızın bir kısmı yada tamamı bozulabilmektedir. Bunun önüne geçebilmek için kullanması oldukça kolay olan **Temizleyici Katkımız SMART LAP 11061**'i natürel hammaddenize %1 oranında karıştırarak makinanıza yüklemeniz ve ardından kovanda hammadde kalmayana kadar boşaltma-

## TEMİZLEYİCİ KATKI SMART LAP 11061



nız yeterli olacaktır. Bu işlem birkaç kez tekrarlanabildiği gibi aynı ürün tekrar kullanılabilir.

**SMART LAP 11061**; içerisinde solvent, yanıcı, parlayıcı, patlayıcı madde içermediğinden vida ve kovana zarar vermez, aşındırıcı etki kesinlikle göstermez. Toksik madde olmadığından kullanım esnasında operatöre zarar vermez.

**SMART LAP 11061**'i kullanımı sırasında makinanızın ısı değerleri ve art basınç değerlerini

değiştirmenize gerek yoktur. Yapmış olduğunuz karışım vidadan ve kovanın içerisinde geçmesi yeterli olacaktır. Üretim esnasında her zaman aynı hammadde ile çalışmak mümkün olmamaktadır. **SMART LAP 11061**' in bir diğer özelliği ise her hammaddeyi temizleyebilmesidir, bundan dolayı ayrı ayrı stok tutmanıza gerek yoktur.

# SMART LAP 11061 KULLANIMI



SMART LAP 11061 renk geçişlerinde hızlılığın yanı sıra geçişten sonra tam temizlenme sağlayarak üretimini yaptığınız ürünlerin firesiz çıkmasını sağlar. SMART LAP 11061 aşağıdaki resimde olduğu gibi vidanıza zarar vermez. Kullandığınız sürece

**“VİDA VE  
KOVANA ZARAR  
VERMEZ,  
AŞINDIRICI  
ETKİSİ  
YOKTUR”**



vidanızı ve kovanı koruyacaktır. Diğer muadillerine göre daha hızlı renk geçişi ve hammadde geçişi sağlayacağınız SMART LAP 11061' in kullanıldığı makineler aşağıdaki gibidir.

SMART LAP 11061 tüm plastik makinelerin temizlenmesinde kolayca kullanılır;

Enjeksiyon makinelerinde (soğuk yolluk ve sıcak yolluk)

Extrüzyon makinelerinde (levha, profil, kablo, boru)

Şişirme makinalarında

# 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.



Bu bültendeki bilgiler, mevcut bilgimize 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 hammadde 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...**