

YAPRAKSAN[®]
MASTERBATCH

Since 1996

www.yapraksan.com

Yaratıcı ve dinamik bir çalışma anlayışına sahip olan YAPRAKSAN; yetenekli kadrosu, güçlü teknik altyapısı ve başarılı finansal süreç yönetimi doğrultusunda masterbatch imalatı ile plastik sektöründe faaliyet göstermektedir.

- Müşteri odaklılık,
- Liderlik,
- Çalışanların katılımı,
- Proses yaklaşımının kullanılması,
- Hedeflerle ve verilerle yönetim,
- Karşılıklı faydaya dayalı tedarikçi ilişkileri,
- Sürekli iyileştirme ve yenilikçilik,

İlkeleri doğrultusunda oluşturmuş olduğu Kalite Politikasının amacı;

müşteri istek ve beklentilerinin tamamını eksiksiz karşılamak, iç ve dış pazarda oluşturduğu "iyi ve kaliteli ürün" kabulünün sürekliliğini sağlayan çalışmalarda bulunmak; başta üst yönetim olmak üzere tüm çalışanlarının bir parçası olmaktan gurur duyduğu lider bir şirket olmaktır.

Misyonumuz;

Müşterilerimizin beklentilerinin oldukça üstünde olan kaliteli ürünlerle en iyi hizmeti birleştirip; hızlı, ekonomik ve sürekli çözümler sunarak Yapraksan'ın sektördeki yerini güçlendirmektir.

Vizyonumuz;

Sürekli gelişim, kendini yenileme ve yeni yatırımlarla öncü konuma gelerek, sektörde dünya çapında lider bir kuruluş olmak.

NEDEN MASTERBATCH KULLANMALIYIZ ?

Toz halinde olan pigment ya da katkılar, granül formda olan polimere homojen bir şekilde karışmaz ve işlenmesi zorlaşır. Masterbatch ise polimer ile aynı formda olduğu için homojen şekilde karışır ve proseste işlenmesi kolaydır.

Pigmentler belli ana renklerden oluşmaktadır ve ara renklerin tutturulması ve sürekliliğinin sağlanması zordur. Masterbatch kullanımında ise istenen renk tek seferde tedarik edildiğinden ve sürekli aynı oran kullanıldığından bu tür zorluklar yaşanmaz.

Pigment ile çalışıldığında uçuşan toz boya zerrecikleri hem işletmenin hem nihai ürünlerin hem de farklı renk çalışan makine hatlarının kirlenmesine ve renk bozulmasına neden olur.

Pigment karışım oranları rengi direkt etkilediğinden ve bu işlemin hassas olmasından dolayı formüle edilmesi problem yaratır. Masterbatch kullanımında ise istediğiniz rengi tek renk ile elde edeceğinizden hem zaman kaybı oluşturmaz hem de kalitede süreklilik sağlar.

BEYAZ MASTERBATCH

BEYAZ MASTERBATCH

ÜRÜN KODU	TiO ₂ ORANI	GIDA TEMASI UYGUNLUK	RoHS UYGUNLUK
PE 1000	%30	+	+
PE 1010	%40	+	+
PE 1030	%50	+	+
PE 1050	%60	+	+
PE 1070	%70	+	+
PE 1010 B	%40	+	+
PE 1030 B	%50	+	+
PE 1050 B	%60	+	+
PE 1070 B	%70	+	+
PS 1050	%60	+	+
PA 1089	%40	+	+
PC 10011	%50	+	+
SAN 1031	%50	+	+
PET 1156	%60	+	+
EVA 1010	%40	+	+
PP 10021	%50	+	+

***Yukarıdaki tabloda yer alan "B" harfi Buz Beyaz rengini ifade etmektedir.

SİYAH MASTERBATCH

SİYAH MASTERBATCH

ÜRÜN KODU	CARBON BLACK ORANI	GIDA TEMASI UYGUNLUK	RoHS UYGUNLUK
PE 9910	% 20 HAF	-	+
PE 9920	% 28 HAF	-	+
PE 9930	% 35 HAF	-	+
PE 9900	% 40 HAF	-	+
PE 9840	% 40 HAF	+	+
PE 9965	% 50 HAF	-	+
PP 9801	% 40 P-TYPE	+	+
PC 9821	% 30 ISAF	+	+
PET 9831	% 30 ISAF	+	+
SAN 9841	% 30 P-TYPE	+	+
PA 9851	% 30 P-TYPE	+	+
EVA 9861	% 40 SRF	+	+
PS 9871	% 35 HAF	+	+

RENKLİ MASTERBATCH

Taleplerinize göre Opak, Yarı Şeffaf, Şeffaf, Mono, Metalik, Sedefli, Kırçılı ve Floresan efektleri ile çeşitlendirdiğimiz renkli masterbatchlerimiz; yüksek pigmentasyon, mükemmel dispersiyon, yüksek ışık haslığı ve ısı dayanımı özellikleri ile üretilmektedir. Renk çalışmaları yaparken talep ettiğiniz fonksiyonelliği ve uyumu göz önünde bulundurarak yaratıcı çözümler sağlamayı ve koordineli bir çalışma prensibini benimsiyoruz. Bu koordineli yaklaşım üretim hattınızda sizlerin teknolojinizi ve ihtiyaçlarınızı anlamamıza yardımcı oluyor. Karşılıklı fayda sağlayan fikir alışverişlerimiz sayesinde masterbatch üretiminde sadece en optimal ve en uygun ürünü sunmakla kalmıyoruz aynı zamanda sınırlarımızı zorlamanın da tadını çıkarıyoruz. Standart renklerin yanı sıra, taleplerinizle doğrudan örtüşen hızlı ve efektif özel renk çalışmaları da yapmaktayız. Bu çalışmaları yaparken uluslararası RAL, Pantone gibi renk kataloglarından faydalanırken, son ürün parçası veya referans masterbatch üzerinden de çalışmalar yapıyoruz.

- PE MASTERBATCH
- PP MASTERBATCH
- PS MASTERBATCH
- PC MASTERBATCH
- PA MASTERBATCH
- ABS MASTERBATCH
- SAN MASTERBATCH
- ASA MASTERBATCH
- EVA MASTERBATCH
- PET MASTERBATCH
- PLA MASTERBATCH
- PMMA MASTERBATCH
- TRITAN MASTERBATCH

ÖNE ÇIKANLAR:

- **MİKRO-GRANÜL MASTERBATCH (PE Uygulamalarında)**
- **KURU KARIŞIM**
- **TOZ MASTERBATCH**
- **KOMBİNASYON MASTERBATCH**
- **ROTASYON UYGULAMALARI İÇİN TOZ KOMPAUND**

KATKILI MASTERBATCH

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA
ANTİBLOK MASTERBATCH	Bu katkı, özellikle film ve levha uygulamalarında hammaddeye eklenerek iki bitişik tabaka arasında fiziksel bir ayırıcı olarak hareket eder. Ayrıca ürünün pürüzsüzlüğünü artırması nedeni ile iki katman arasındaki yapışmayı azaltır.
ANTİMİKROBİYAL MASTERBATCH	Plastik ürünlerin üzerinde %99,9 daha az bakteri üremesini sağlayarak ürünü daha hijyenik kılar ve kullanım ömrünü uzatır.
ANTIOKSİDAN MASTERBATCH	Üretim sırasında polimerin kendine has özelliklerinin muhafaza edilmesinde, proses sırasında meydana gelebilecek parçalanmaların geciktirilmesinde ve plastiğin oksidasyon nedeniyle bozunmasına karşı korunmasında kullanılmaktadır.
ANTİSTATİK MASTERBATCH	Bu katkı filmlerin birbirine yapışmasına, aletlere, makinelere veya diğer yüzeylere tozun toplanmasına ve hatta kıvılcım gibi ani deşarjlara neden olan statik elektriğin giderilmesinde kullanılmaktadır.
ESANS MASTERBATCH	Kullanıldığı plastik malzemelere esans(koku) özelliği katar. Bu masterbatchler her türlü işleme prosesinde kullanılabilir.
IŞIK DAĞITICI MASTERBATCH	Bu katkı, özellikle LED ışığın kullanıldığı bilgisayar, telefon ekranı ve aydınlatma ürünlerinde LED ışığından kaynaklanan sıcak nokta oluşumları ve ışığın eşit dağılması sorunlarını giderir.
LAZER MARKALAMA MASTERBATCH	Plastiğin lazer ile markalanması işleminde bu katkı kullanılarak aşınmaya, hava koşullarına ve kimyasala karşı dayanımının artırılması sağlanmaktadır.
NEM ALICI MASTERBATCH	Birinci kalite polimerlerin yanı sıra özellikle geri dönüşüm hammaddelerinde yoğun nem sonucunda gazlanmayla beraber ortaya çıkan gözenek, çukur, film kabarcığı gibi sorunların giderilmesinde kullanılır.
OCAK TEMİZLEYİCİ MASTERBATCH	Proseste makinelerdeki renk geçişleri, polimer değişimleri ve rutin temizlik işlemleri için daha hızlı ve ekonomik çözüm yaratılması adına ürettiğimiz ocak temizleyici masterbatch; ekstrüzyon, şişirme ve enjeksiyon uygulamalarında makine temizlik sürelerini en aza indirmek için kullanılmaktadır.
OPTİK BEAZLATICI MASTERBATCH	Bu katkı, ürüne daha parlak ve daha canlı bir görünüm vermek ile ürünün beyazlaşmasını sağlamak amacıyla kullanılır.
PROSES İYİLEŞTİRİCİ MASTERBATCH	Polimer ile metal makine parçaları arasındaki sürtünmeyi azaltmak için kullanılır ve erimiş malzemenin makine içerisinde düzgün akışını sağlar. Plastiklerin işlenebilirliğini artırmanın yanı sıra; üretimde verimliliği ve kaliteyi arttırmak, ayrıca maliyetleri düşürmek için de kullanılmaktadır.
SLİP MASTERBATCH	Slip katkı, film katmanlarının birbirine yapışmasını engelleyerek veya birbiri üzerinde kaymasını sağlayarak film üretimini kolaylaştırır.
ŞEFFAFLAŞTIRICI MASTERBATCH	Polipropilen hammaddenin molekül yapısını düzenleyerek, ürünün şeffaflığını ve ışık geçirgenliğini artırır.
ŞİŞİRİCİ MASTERBATCH	Bu katkı, son ürünün ağırlığının azaltılması, pürüzsüz yüzey elde edilmesi ve hammadde tasarrufunun sağlanması için plastik malzemelerin üretiminde kullanılmaktadır.
UV MASTERBATCH	Bu katkı, son üründe çatlama, kırılabilirliğin artması, renk değişimleri ve fiziksel özelliklerin bozunması gibi problemleri ortadan kaldırmak amaçlı kullanılmaktadır.



YAPRAKSAN PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.

İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) 2. Cadde No: 27 Tepeören – Tuzla / İSTANBUL

Tel: 0216 593 12 50 **Fax:** 0216 593 12 59

www.yapraksan.com