



MASKOM

MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



“Plastiğın Olduğu Her Yerde”



Plastiğin olduğu her yerde var olan ve çözüm üreten bir marka olma amacıyla yola çıkan Maskom, 2007 yılında faaliyetlerine başlamıştır. Kısa bir sürede üretim kapasitesini arttırarak, Gebze Güzeller Organize Sanayi Bölgesi'ne taşınmış; geniş ürün yelpazesi ve üretimdeki profesyonelliği ile birçok başarılı işe imzasını atmıştır.

Plastik dünyasına gerçek renklerini veren Masterbatchler, plastiğin üretim esnasında ve son kullanım yerindeki performansını arttırmak için üretilen Katkı Masterbatchleri, Dolgulu Polimerler, Flekso ve Rotogravür baskı tekniği ile kullanılabilen Matbaa Mürekkeplerinden oluşan ürün gamıyla Maskom, çok geniş bir alanda hizmet vermektedir.

Maskom 2011 yılında, yalnızca Siyah Masterbatch üretimi için ayrı bir tesisi hayata geçirmiştir. Türkiye'de oldukça az üretilen Siyah Masterbatchler, Maskom tesislerinde 1. kalite hammadde kullanılarak, titizlikle üretilmektedir. Maskom, Türkiye'nin en ciddi Siyah Masterbatch üreticisi konumundadır.

Her biri alanında uzman Ar-Ge ekibi, satış ve pazarlama ağı, teknik departmanı ve profesyonel yönetim grubuyla üretimden başlayarak tüm süreci yöneten Maskom, beklentileri karşılamakta ve yenilikçi çözümleriyle müşterilerini bir adım öteye taşımaktadır.

İlk günkü heyecanını koruyarak, dinamik, sürekli gelişen, istikrarlı ve kalıcı bir marka olarak müşterilerine değer katma vizyonuyla çalışmalarını sürdüren Maskom, belirlediği hedef ve amaçlara; kalite anlayışını sürekli kılarak ve teknolojinin paralelinde ilerleyerek, ürün ve hizmetlerini devamlı geliştirecek bir misyonla ulaşmayı hedeflemektedir.

ÜRETİM

Faaliyet gösterdiği alanlarda büyük bir bilgi birikimi ve deneyime sahip olan Maskom, üretiminin her aşamasında bu birikimlerden faydalanmaktadır. Ambalaj, sera ve tarım, beyaz eşya, otomotiv, mobilya, inşaat gibi bir çok önemli sektöre hizmet verirken, kaliteyi sürekli ön planda tutmaktadır.

Son teknoloji makinelerle donatılmış tesislerinde üretim gerçekleştiren Maskom, Ar-Ge, teknik ekip ve satış pazarlama ağı ortaklığı ile kısa sürede Masterbatch üretim kapasitesini 400 ton/ay'a, Compound Filler üretimini de 2000 ton/ay'a ulaştırmayı başarmıştır.

Gravimetrik besleme sistemiyle çalışan çift vidalı extruderlerde üretim yapmaktadır.

AR-GE

Maskom bünyesinde bulunan Ar-Ge departmanı, pazar ve müşterilerinin beklentilerini karşılayacak yenilikçi ürünlerin geliştirilmesinde en önemli kaynaktır.

Müşteri memnuniyetini en önemli önceliği kabul ederek, üretim aşamasında olduğu gibi, üretimden sonra da müşterilerinin yanında olur.

Her zaman bir adım önde olan Maskom, gelişen teknolojiyle paralel ilerler ve yenilikçi anlayışı, ilk günkü heyecanı ve tüm departmanların katılımıyla müşterilerine değer katar.





MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES

ÜRÜNLERİMİZ

Compound Filler (Dolgulu Polimerler)

Renkli Masterbatch

Beyaz Masterbatch

Siyah Masterbatch

UV Masterbatch

UV & IR Masterbatch

Katkı Masterbatchleri

Matbaa Mürekkepleri



MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



SERTİFİKA NO. 10381



COMPOUND FILLER ►

COMPOUND FILLER / DOLGULU POLİMERLER

Bu seri compoundlar, kalsiyum karbonat, talk, cam elyaf, barit, kaolen v.s. dolgu maddeleri ile üretilmektedir.

Genel olarak bu compoundlar; dolguların ısı transfer katsayısının ve yoğunluklarının poliolefinlerden yüksek olması nedeniyle ekstruderde %10-15 verim artışı sağlar. Ekstruder içindeki akışın düzenli olması, film/profilin boyutsal stabilitesini sağlar. Sürtünme katsayısını düşürdüğü için statik elektriklenme de azalır. Hammadde maliyetini düşürür. Poliolefinlerin ısı kaynak özelliğini artırır.

COMPOUND FILLER PE

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	DOLGU CİNSİ	KULLANIM YERİ	% KULLANIM
MD9000	COMPOUND FİLLER NATUREL	CaCO3	LDPE FİLM	5-30
MD9008	COMPOUND FİLLER NATUREL	CaCO3	KORUGE BORU-PP ÇUVAL-HDPE FİLM	5-30
MD9100	COMPOUND FİLLER NATUREL	CaCO3	HDPE FİLM	30-50
MD9007	COMPOUND FİLLER NATUREL	CaCO3	HDPE FİLM	50-70
MD9765	COMPOUND FİLLER NATUREL	CaCO3	HDPE FİLM	50-80
MD9504	COMPOUND FİLLER NATUREL	Talk	PE İZOLASYON KÖPÜKLERİ	2-5
MD9506	COMPOUND FİLLER NATUREL	Talk	PE İZOLASYON KÖPÜKLERİ	2-5

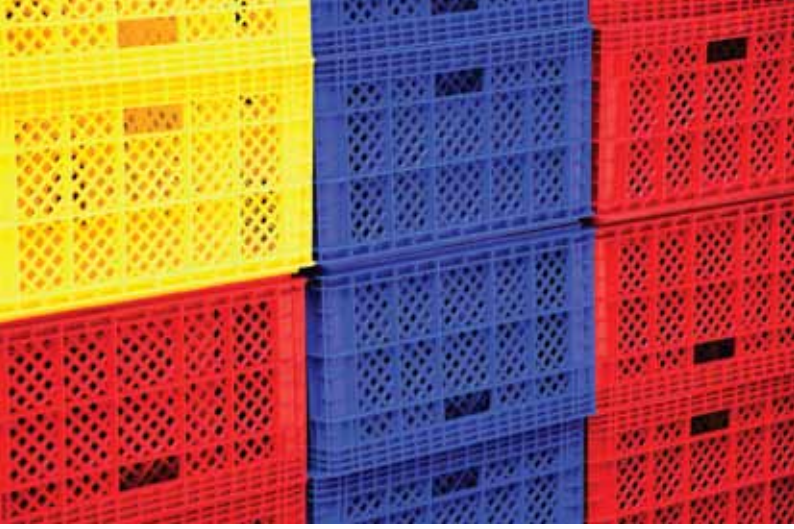
COMPOUND FILLER PP

MD9200	COMPOUND FİLLER NATUREL	CaCO3	PP ÇUVAL-ENJEKSİYON	5-30
--------	-------------------------	-------	---------------------	------

COMPOUND FILLER PS

MD9308	COMPOUND FİLLER NATUREL	CaCO3	PS EKSTRÜZYON	5-20
MD9306	COMPOUND FİLLER NATUREL	Talk	PS KÖPÜK	2-5

Müşterilerimizin ihtiyaç ve taleplerine göre istenilen tüm renklerde ve dolgu oranlarında compoundlar üretilir.



RENKLİ MASTERBATCHLER ►

RENKLİ MASTERBATCHLER

Maskom plastik'te renkli masterbatchler yüksek performanslı organik, inorganik pigmentler ile orijinal polimer hammadde bileşimi ile üretilir. PANTONE, RAL ve Maskom Plastik renk kartelası yanı sıra müşterilerimizin yeni ve farklı istekleri veya numuneleri MASKOM PLASTİK laboratuvarında ileri teknoloji makinalarla fiziksel ve kimyasal testleri yapılarak çalışılmaktadır. Laboratuvarın da bu testler Spektrofotometre, MFI cihazı, kül testi gibi cihazlarla hassas kalite kontrol teknikleri ile yapılmaktadır.

Ürettiğimiz renkli masterbatchlerin kullanıldığı prosesler; enjeksiyon, şişirme, film, ekstrüzyon (film, levha ve profil), kalender, rotasyondur.

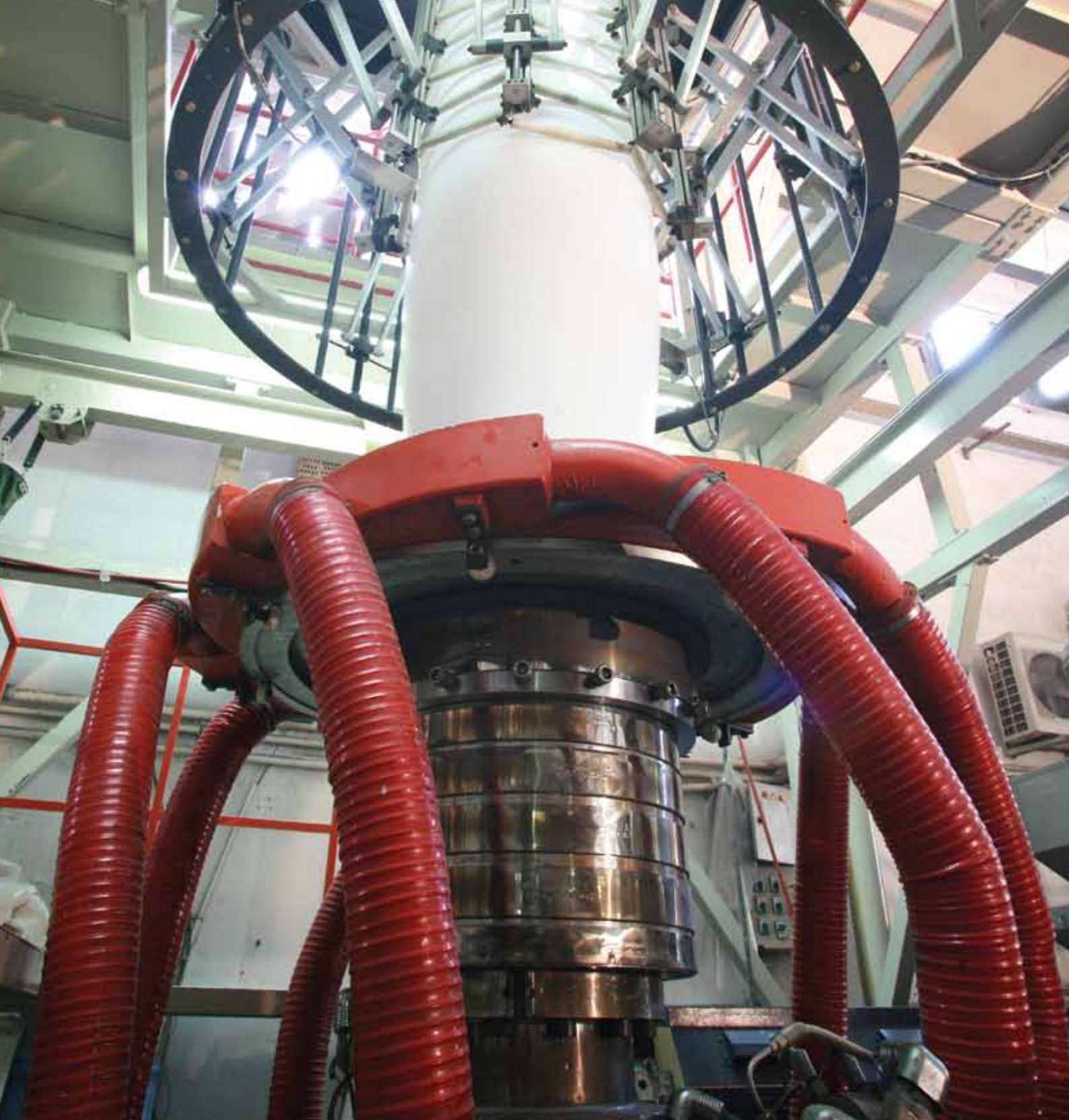
Ürettiğimiz renkli masterbatchlerimiz Polietilen, Polipropilen, Polistiren, ABS, Termoplastikler, EVA, mühendislik plastikleri ve özel compaundlarda kullanılabilir.

Ürettiğimiz renkli masterbatchler, her türlü ambalaj malzemelerinde, ev eşyalarında, zirai ürünlerde, beyaz eşyalarda, otomotiv parçalarında, her türlü boru üretiminde, oyuncaklarda, her türlü kablo üretiminde (elektrik, fiber gibi), ofis ekipmanlarında, spor malzemelerinde, elektrik ve elektronik ürünlerde, mobilya sektöründe, inşaat sektöründe kullanılabilir.

Ayrıca, müşteri taleplerine göre renkli masterbatchlerimize ultraviyole dayanım özelliği, alev geciktiricilik özelliği, antistatiklik özelliği, antioksidan özelliği, şişirme (köpük) ajanı, proses iyileştirme özelliği, darbe dayanımını artırma özellikleri de katabiliriz.

Müşterilerimizin isteklerine bağlı olarak, özel efektli masterbatchler üretebiliriz.

- Sedef Efektli Masterbatch
- Metal Efektli Masterbatch
- Granit ve Mermer Efektli Masterbatch
- Simli Masterbatch
- Transparan Masterbatch
- Floresan Masterbatch
- Kokulu Masterbatch



BEYAZ MASTERBATCHLER ▶



MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



SERTİFİKA NO. 10381



BEYAZ MASTERBATCHLER

Ürettiğimiz Beyaz Masterbatchler, yüksek opasite ve parlaklığa sahip olup, mükemmel dispersiyon sağlayacak teknik ve fiziksel özelliklerdedir. PE, PP, HIPS, ABS, SAN, EVA, v.b. gibi farklı mühendislik polimerlerine uyumlu olarak üretilebilen masterbatchlerdir.

İçeriği Rutil Tip Titanyum Dioksit olan çeşitli konsantrasyonlarda ve tonlarda, dolgulu ve dolgusuz üretilebilen masterbatch grubudur. Ürünlerimiz; enjeksiyon, şişirme, ekstrüzyon vs. proseslerinde kullanılır.

Beyaz Masterbatch Çeşitlerimiz;

- Standart Süt Beyaz Masterbatch
- Buz Beyaz Masterbatch
- Ekstra Parlak Beyaz Masterbatch
- Dolgusuz Beyaz Masterbatch





SIYAH MASTERBATCHLER ▶



MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



ISO
9001

SERTİFİKA NO. 10381

SİYAH MASTERBATCHLER

Çeşitli konsantrasyonlarda, maviden kıza doğru bir renk skalası gösteren masterbatchlerdir. İsteğe bağlı mat veya parlak efekt verebilen yüksek örtücülükli, mükemmel dispersiyona sahip PE, PP, HIPS, ABS, SAN, EVA, v.b. gibi farklı mühendislik polimerlerine uyumlu olarak üretilen masterbatchlerdir.

ÜRÜN KODU	KARBON ORANI	KULLANIM ALANLARI
M117272	%50	ENJEKSİYON ŞİŞİRME EKSTRUZYON (FİLM-BORU-PROFİL) PP RAFYA
M117605	%45	
M117450	%40	
M117350	%35	
M117000	%25	





UV MASTERBATCHLER ▶



MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



SERTIFIKA NO. 10381



UV MASTERBATCH

Güneş ışınlarının polimer zincirindeki kırılma etkisini yavaşlatır.
Plastik parçanın veya filmin kullanım ömrünü uzatır.

M 85028

TAŞIYICI POLİMER:	MFI (230° C - 2,16 kg) 20 gr / 10' Polipropilen
AKTİF MADDE :	% 15 Gıdaya uygun ışık stabilizatörü
RENK :	Şeffaf
YOĞUNLUK :	(23 C): 0,91 gr / cm ³

M 85029

TAŞIYICI POLİMER:	MFI (190° C - 2,16 kg) 20 gr / 10' Polietilen
AKTİF MADDE :	% 15 Gıdaya uygun ışık stabilizatörü
RENK :	Şeffaf
YOĞUNLUK :	(23 C): 0,92 gr / cm ³





UV & IR MASTERBATCHLER ▶



MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



ISO 9001
SERTİFİKA NO. 10381

SERA ÖRTÜSÜ İÇİN UV MASTERBATCH

M 85440

Sera örtüsü imalatlarında kullanılır. Güneş ışınlarının, polimer zincirindeki kırılma etkisini yavaşlatır. Örtünün kullanım ömrünü artırır.

TAŞIYICI POLİMER :	MFI (190° C - 2,16 kg) 2 gr / 10' Polietilen
AKTİF MADDE :	% 10 Polimerik HALS %5 UV Absorber
RENK :	Açık Sarı
YOĞUNLUK :	0,91 gr / cm ³

M 85945

Sera örtüsü imalatlarında kullanılır. Güneş ışınlarının, polimer zincirindeki kırılma etkisini yavaşlatır. Örtünün kullanım ömrünü artırır. **Tarım ilaçlarına dayanımı yükseltir.**

TAŞIYICI POLİMER :	MFI (190° C - 2,16 kg) 2 gr / 10' LDPE
AKTİF MADDE :	% 15
RENK :	Beyaz
YOĞUNLUK :	0,91 gr / cm ³

M 85035 ANTİDRİP

Sera örtüsü ve yaş sebze meyve torbası imalatlarında kullanılır. Sera içi ile dışı arasındaki sıcaklık farkından oluşan nemin, film yüzeyinde dağılarak eteklere doğru akmasını sağlar. Damlamayı önler.

AKTİF MADDE :	% 50
RENK :	Şeffaf
YOĞUNLUK :	0,91 gr / cm ³
2 YIL İÇİN :	% 2

M 9660 IR MASTERBATCH

Sera örtülerinde ısı bariyeri olarak kullanılır. Gün içinde sera içinde oluşan radyasyonu gece sera dışına transferini yavaşlatır. Ir bariyeri olmayan örtülere göre sera içindeki gece sıcaklık 1-3 derece daha yüksektir.

KULLANIM ORANI : % 6-8

UV MASTERBATCH

ÖNERİLEN KULLANIM ORANI:

1 yıl için	% 1,5 - 2
2 yıl için	% 4
3 yıl için	% 6



KATKI MASTERBATCHLERİ ▶



MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



ISO
9001

SERTİFİKA NO. 10381

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	AKTİF MADDE	% AKTİF	KULLANIM YERİ - AMACI - ORANI
M 85006	PE SLİP	OLEAMİD	7	Ekstrüzyonda kaydırıcı olarak % 1-3 kullanılır. İnce film çekilmesi ve film katmanlarının kolay açılmasını sağlar. Daha düşük sıcaklık ve enerji ile ekstrüzyon yapılır.
M 85007	PP SLİP	ERUKAMİD + OLEAMİD	7	
M 85011	PE SLİP / ANTİBLOK	OLEAMİD + SENTETİK SİLİKA	10	Slip ve antiblok etkisini birlikte almak için % 1-3 oranında kullanılır.
M 85024	PE ANTİBLOK	SENTETİK SİLİKA	5	Özellikle yaz aylarında ince film işletmelerde ruloların yeterli soğumadan sarılması sonucu oluşan bloklaşmayı önler. %1-4 oranında kullanılır.
M 85025	PP ANTİBLOK	SENTETİK SİLİKA	5	
M 85031	PE ANTİSTATİK	GMS	7	Plastik maddeler işlem sırasında, kullanımda sürtünme nedeni ile statik elektrik yüklenir. Bu da daha çok toz tutmaları ve otomatik ambalaj makinalarında seri çalışmayı engeller. %1-3 oranında kullanılır.
M 85033	PP ANTİSTATİK	GMS	7	
M 85091	PROSES İYİLEŞTİRİCİ (PPA)	MİKRONİZE TEFLON	3	Ekstrüzyonda ekstruder için homojen ergime, düşük sürtünme ve üründe düzgün yüzey sağlar. Ekstruderin ölü bölgelerindeki yanıkları temizler, filmde çizgi ve balık sırtı oluşmasını önler.
M 85092	PROSES İYİLEŞTİRİCİ (PPA)	MİKRONİZE TEFLON	2	
M 85022	PARLATICI OPTİK BEYAZLATICI	OPTİKAL BRT.	3	Optik beyazlatıcı özellikle beyaz filmlerde ve diğer beyaz plastik parçalarda ışık yansımalarını artırarak daha beyaz görünüm verir. % 1-2 kullanılır. Beyaz Masterbatch daha az kullanılabilir
M 85023	PARLATICI OPTİK BEYAZLATICI	OPTİKAL BRT.	2	
M85037	ANTİOKSİDAN MASTERBATCH	ANTİOKSİDAN	10	Polimerin hava oksijeni ve UV etkisiyle, zamanla yapısının, görünümünün bozulmasını, kullanım oranına endekslilik olarak erteler.
M85900	PE ŞEFFAFLAŞTIRICI MASTERBATCH	-	1	Film ekstrüzyonunda, Rotasyonla kaplamada, ince cidarlı enjeksiyonla kalıplamada ve şişirme kalıplamada polietilen uygulamalarında kullanılır. Pusluluğu önlediği için ambalajlanan ürünün albenisini artırır. % 1-3 kullanımı önerilir. Aktif maddeler ve taşıyıcı polimer gıdaya uygundur.
M85915	PP ŞEFFAFLAŞTIRICI MASTERBATCH	-	1	İnce cidarlı Polipropilen enjeksiyon ürünlerinde ışık geçirgenliğini artırır. Plastik koli,şırınga vb. Blow molding şişe ve biberon gibi ürünlerde yüksek şeffaflık istenildiğinde kullanılır. % 1 - 3 kullanımı önerilir. Aktif maddeler ve taşıyıcı polimer gıdaya uygundur.
M85800	ANTİGAS MASTERBATCH	-	70	Granül imalatında, nem alıcı ve gaz giderici olarak kullanılır. Özellikle, baskılı LDPE'den 2.kalite granül imalatlarında sık yaşanan hava problemini çözer. Kalsit kullanılan hışır poşet imalatında da hava problemi yaşandığında çözüm olur.
M85027	PURGE MASTERBATCH	-	50	Özellikle renk geçişlerinde ekstruderlerde fire ve zaman kaybını azaltmak için kullanılır. Ekstruder vidasını hızlı temizler.
M750000	ALEV GECİKTİRİCİ MASTERBATCH	HALOJEN	75	İstenilen yanmazlık standartına göre kullanım alanı belirlenir.
M85701	BİODEGRABALE MASTERBATCH	-	10	Ürünün doğada kısa sürede çözünmesine yardımcı olur.



MATBAA MÜREKKEPLERİ ►



MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



ISO
9001
SERTİFİKA NO. 10381



MATBAA MÜREKKEPLERİ

Maskom, Flekso ve Rotogravür baskı metoduna uygun, yılların bilgi birikimiyle kaliteden taviz vermeyerek, kalitede süreklilik ilkesiyle, Sibax markalı matbaa mürekkeplerini müşterilerine sunmaktadır. Birçok ambalaj malzemesi üzerine kullanılan üst ve ters baskıya uygun, yüksek renk şiddetli, yüksek ısıya dayanımlı, mükemmel baskı kabiliyetine sahip, düşük solvent tutuculuğu olan, yüksek parlaklığa sahip ve yüksek yapışma özellikli mürekkep serileri mevcuttur.

SİBALAM-SLM SERİSİ LAMİNASYON MÜREKKEPLERİ

SİBAFLEX-SUB SERİSİ ÜST BASKI MÜREKKEPLERİ

SİBAMİD-SPA SERİSİ ÜST BASKI MÜREKKEPLERİ

SİBABASE-SP SERİSİ UNIVERSAL PASTALAR VE TEKNİK VERNİKLER

SİBATER-STA SERİSİ SU BAZLI MÜREKKEPLER

SİBALAK-SLK SERİSİ KATKILAR

SOLVENTLER

Mürekkeplerimizle uyumlu olarak çok rahat kullanabileceğiniz solventlerimiz de aşağıdaki gibidir;

- İsopropil Alkol
- Sibanol
- Etil Asetat
- Etoksi Propanol
- Alkol Karışımları



MASKOM

MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES

BİR



LİDARS

G R O U P

KURULUŞUDUR



MASKOM
MASTERBATCH & COMPOUND TECHNOLOGIES



Birikim Matbaacılık Reklamcılık Paz. San. Tic. Ltd. Şti. / 0262 644 16 16 Gebze / Aralık 2012



Maskom Plastik San. ve Tic.Ltd.Şti.

Güzeller Organize Sanayi İnönü Mah.

Fatih Sultan Mehmet Cad. No:5/2A **Gebze-KOCAELİ**

Tel: +90 (262) **658 00 58** (pbx) Fax: +90 (262) **658 91 11**

www.maskom.com.tr