



RECYCLING & COMPOUND



elmkimya.com



HAKKIMIZDA

ELM Kimya, plastik hammadde, polimer ve türevi ürünlerin pazarlamasını, dağıtımını ve geri dönüşümünü yapan uluslararası bir şirkettir. Genel merkezi Bursa'da olan firmanın, İsviçre'de de ofisi bulunmaktadır.

Petrokimya endüstrisinin ileri gelen hammadde üreticileri ile kurduğu sağlam iş birliği çerçevesinde, kaliteli ve geniş ürün yelpazesini, rekabetçi fiyat performansı ile müşterilerine arz etmektedir. ELM Kimya ürünlerin tedarik ve teslim sürecini müşterilerinin istekleri doğrultusunda en etkin şekilde yürütmektedir.

ELM Kimya, çevre ve sürdürülebilirlik konusunda taşıdığı hassasiyet ile çalışmalarını yönlendirmekte; insana ve topluma verdiği değer ile ticari hayatını sürdürmektedir. Bu anlayışla 2018 yılından beri plastik hammaddelerin geri dönüşümünü yaparak, ülke ekonomisine verdiği katkının yanı sıra, sirküler ekonomiye de katkı sağlamaktadır. Her yıl 25.000 tondan fazla plastik atık, ELM Kimya bünyesinde geri dönüştürülmektedir.

Dinamik ve yenilikçi bir vizyon ile gerek bölgesel gerek global pazarı yakından takip etmekte ve bu bağlamda ürün portföyünü her gün yenilemektedir. İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği, İsviçre Plastik Platformu ve Plastik İnovasyon Yetkinlik Merkezi oluşumlarına üyeliği bulunan ELM Kimya, sektördeki teknolojik yenilik ve gelişimlere katkıda bulunmaktadır.



KALİTE KONTROL

Ürünlerimizin kalitesi, üretimin tüm aşamalarında tecrübeli teknik ekibimiz tarafından yapılan testlerle garanti altındadır.

Amacımız müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak olduğundan, üretilen tüm ürünler teslimattan önce laboratuvarımızda son kez test edilmektedir.

Ürünlerimizin standardizasyonu ELM markası ile tarafımızca güvence altına alınmaktadır.

ÜRÜNLER

LDPE Ürünler	MFI (190°C/2.16 kg)	Yoğunluk	Gerilme Dayanımı	Kopmada Uzaması
ELM LDPE Natural	0.9 – 1.2 g/10 dk	0.92 – 0.94 g/cm ³	≥ 18 MPa	≥ 600 %
ELM LLDPE Natural	2.1 – 2.4 g/10 dk	0.92 – 0.94 g/cm ³	≥ 22 MPa	≥ 680 %
ELM LDPE Siyah	0.6 – 0.8 g/10 dk	0.92 – 0.94 g/cm ³	≥ 16 MPa	≥ 520 %
ELM LDPE Mavi	0.6 – 0.8 g/10 dk	0.92 – 0.94 g/cm ³	≥ 16 MPa	≥ 540 %
ELM LDPE G-056	0.5 – 0.6 g/10 dk	0.92 – 0.94 g/cm ³	≥ 24 MPa	≥ 620 %

HDPE Ürünler	MFI (190°C/5 kg)	Yoğunluk	Katkı Oranı	Renk
ELM HDPE 100	0.3 – 0.6 g/10 dk	0.94 – 0.96 g/cm ³	≤ 1 %	Siyah, Mavi, Yeşil
ELM HDPE 90	0.8 – 1.2 g/10 dk	0.94 – 0.96 g/cm ³	≤ 3 %	Siyah, Mavi, Yeşil
ELM HDPE 80	1.2 – 1.6 g/10 dk	0.94 – 0.96 g/cm ³	≤ 5 %	Siyah, Mavi, Yeşil

PP Ürünler	MFI (230°C/2.16 kg)	Yoğunluk	Darbe Dayanımı (23°C)	Katkı Oranı
ELM PP-C 10	9.0 – 13.0 g/10 dk	0.92 – 0.96 g/cm ³	≥ 8 kJ/m ²	≤ 7 %
ELM PP-C 20	15.0 – 25.0 g/10 dk	0.99 – 1.03 g/cm ³	≥ 25 kJ/m ²	8 – 12 %
ELM PP-C 25	20.0 – 30.0 g/10 dk	0.91 – 0.94 g/cm ³	≥ 6 kJ/m ²	≤ 3

PET Ürünler	PVC	Diğer Plastikler	Diğer Atıklar	Diğer Pet Renkleri	Total PPM
ELM Şeffaf Çapak	0 / 10	0 / 5	0 / 30	0 / 5	0 / 50
ELM Natural Çapak	0 / 50	0 / 10	0 / 60	0 / 30	0 / 150

min / max



Alçak Yoğunluklu Polietilen Granül (LDPE)

LDPE NATURAL



LLDPE NATURAL



LDPE SİYAH



LDPE MAVİ



LDPE G-056



Yüksek Yoğunluklu Polietilen Compound (HDPE)

HDPE 100



HDPE 90



HDPE 80



Polipropilen Compound (PP)

PP-C 10



PP-C 20



PP-C 25



Polietilen Tereftalat Çapak (PET Flake)

ŞEFFAF PET



NATURAL PET





DOLGU MASTERBATCH



ELM Dolgu Masterbatch Serisi, 70% ile 80% Kalsiyum Karbonat (CaCO_3) dolgulu Polietilen (PE) ve Polipropilen (PP) bileşimleridir.

Uygulama çeşidine göre 60% oranına kadar kullanılabilir. Maliyeti düşürmesinin yanı sıra, tavsiye edilen oranlarda kullanıldığında mekanik performansı artırır, statik elektriklenmeyi azaltır, doğada parçalanmaya yardımcı olur.

Ekstrüzyon, enjeksiyon, şişirme, termoform ve rafya uygulamaları için uygundur.

Ürün Kodları	Taşıyıcı Polimer	CaCO_3 Oranı	Erime Akış Hızı (230°C/5 kg)	Yoğunluk	Nem Tayini (23°C, 50% Rh)
ELM K7007	PE	70±1 %	1.6 g/10 dk	1.72 g/cm ³	< 0.04 %
ELM K7008	PE	75±1 %	1.2 g/10 dk	1.82 g/cm ³	< 0.04 %
ELM K7009	PE	80±1 %	0.8 g/10 dk	1.92 g/cm ³	< 0.04 %
ELM K8009	PP	80±1 %	1.8 g/10 dk	1.85 g/cm ³	< 0.03 %

BEYAZ MASTERBATCH



En yüksek kalite TiO_2 ile üretilmiş **Beyaz Masterbatch** ürünleri, yüksek ısı dayanımı, mükemmel dispersiyon ve örtücülüğe sahiptir.

PE, PP, PS, ABS, PC, PET, PVC, EVA polimer tipleriyle ekstrüzyon, enjeksiyon, rafya, şişirme ve termoform dahil çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

DESİKANT MASTERBATCH



Plastik hammaddeyi kullanmadan önce ön kurutma yapılması gereken durumlarda, kurutma işlemi yapmadan nem ve hava problemlerini çözmek için kullanılır.

Özellikle geri dönüşüm ve dolgu kullanılan uygulamalarda, son ürünün hatasız çıkmasına yardımcı olur.



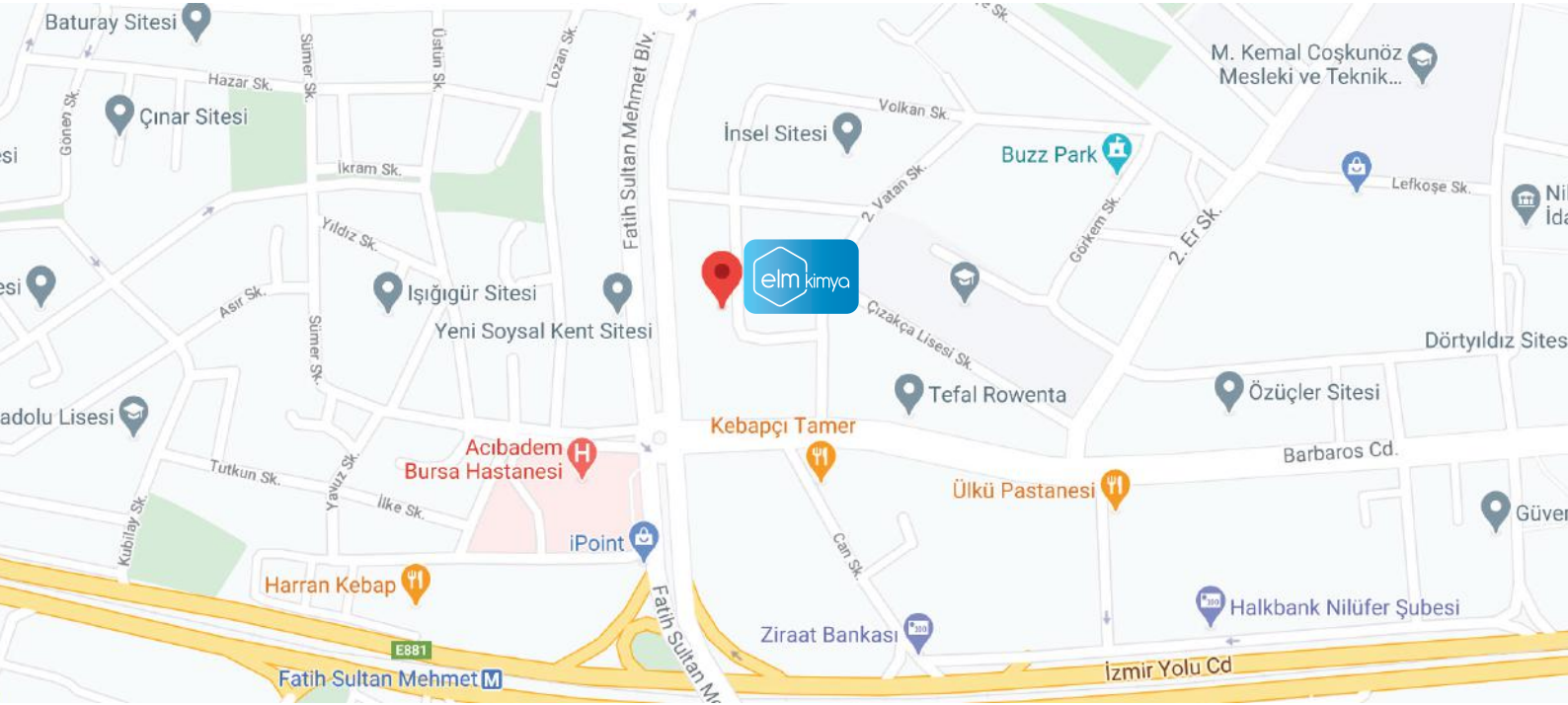
RECYCLING & COMPOUND

Merkez:

İhsaniye Mh. Leylak Sk. Plaza 224 B Blok No:5B/41 16130 Nilüfer/Bursa, Türkiye
T: +90 224 384 11 94 F: +90 224 384 11 95
E-mail: info@elmkimya.com

Avrupa Satış Ofisi:

Route du Jura 49, 1700 Fribourg, İsviçre
T: +41 79 916 68 24
E-mail: export@elmkimya.com



elmkimya.com