



Recycling & Compound



elmkimya.com



À PROPOS DE NOUS

ELM Kimya est une société spécialisée dans le recyclage du plastique et la production des matériaux composés. Nous recyclons 2.500 tonnes de LDPE, HDPE, PP, PET et produisons 1.000 tonnes des matériaux de remplissage par mois dans nos usines situées à Istanbul et à Bursa, en Turquie.

Avec nos machines à la pointe de la technologie, combinées à une longue expérience dans le secteur, nous fournissons une large gamme de produits de haute qualité à de nombreux secteurs industriels différents dans le monde entier. En tant qu'ELM Kimya, nous nous engageons à participer à la protection de l'environnement et à sa durabilité. À cet égard, nous participons au «projet zéro déchet» mis au point par le gouvernement en 2018 en recyclant et en formulant de la manière la plus respectueuse de l'environnement.

ELM Kimya est membre de BISO, IMMIB et possède des licences sous T.C. Ministère de l'environnement.



CONTROLE DE QUALITÉ

La qualité de nos produits est garantie par le contrôle continu de chaque processus de production par notre équipe de techniciens expérimentés.

Nous conservons les mêmes propriétés techniques pour chaque lot en mélangeant les matériaux pré-testés et approuvés dans des silos avant de procéder à l'extrusion. Tous les produits finis sont testés en laboratoire avant d'être livrés une dernière fois au client. Nous garantissons que chaque produit que nous fournissons répond aux exigences avec ses propriétés de fiche technique.

PRODUITS

LDPE Produits	Indice de Fluidité (190°C/2.16 kg)	Densité	Résistance à la Traction à la Rupture	Allongement à la Rupture
ELM LDPE Naturel	0.9 - 1.2 g/10 min	0.92 - 0.94 g/cm ³	≥ 18 MPa	≥ 600 %
ELM LDPE Noir	0.6 - 0.8 g/10 min	0.92 - 0.94 g/cm ³	≥ 16 MPa	≥ 520 %
ELM LDPE Bleu	0.6 - 0.8 g/10 min	0.92 - 0.94 g/cm ³	≥ 16 MPa	≥ 540 %
ELM LLDPE Naturel	2.1 - 2.4 g/10 min	0.92 - 0.94 g/cm ³	≥ 22 MPa	≥ 680 %
ELM LDPE G-035	0.3 - 0.5 g/10 min	0.92 - 0.94 g/cm ³	≥ 24 MPa	≥ 620 %

HDPE Produits	Indice de Fluidité (190°C/5 kg)	Densité	Teneur en Cendres	Couleur
ELM HDPE 100	0.2 - 0.6 g/10 min	0.94 - 0.96 g/cm ³	≤ 1 %	Noir, Bleu
ELM HDPE 80	0.8 - 1.2 g/10 min	0.94 - 0.96 g/cm ³	≤ 3 %	Noir, Bleu, Vert
ELM HDPE 60	1.6 - 2.0 g/10 min	0.94 - 0.96 g/cm ³	≤ 5 %	Noir, Bleu, Vert

PP Produits	Indice de Fluidité (230°C/2.16 kg)	Densité	Résistance au Choc izod Entaillée (23°C)	Teneur en Cendres
ELM PP-C 10	9.0 - 13.0 g/10 min	0.92 - 0.96 g/cm ³	≥ 8 kJ/m ²	≤ 7 %
ELM PP-C 20	15.0 - 25.0 g/10 min	0.99 - 1.03 g/cm ³	≥ 25 kJ/m ²	8 - 12 %
ELM PP-C 25	20.0 - 30.0 g/10 min	0.91 - 0.94 g/cm ³	≥ 6 kJ/m ²	≤ 3
ELM PP-H 5	4.0 - 6.0 g/10 min	0.92 - 0.94 g/cm ³	≥ 4 kJ/m ²	≤ 5

PET Produits	PVC	Autres Plastiques	Autres Contaminants	Autres couleurs PET	Total PPM
Clair Flakes	0 / 10	0 / 10	0 / 25	0 / 5	0 / 50
Bleu Clair Flakes	0 / 50	0 / 20	0 / 50	0 / 30	0 / 150
Vert Flakes	0 / 100	0 / 25	0 / 50	0 / 25	0 / 200
Mélanger Flakes	0 / 100	0 / 50	0 / 100	-	0 / 250

min / max



Granulés de Polyéthylène Basse Densité (LDPE Recyclé)

NATUREL



NOIR



BLEU



LLDPE NATUREL



G-035

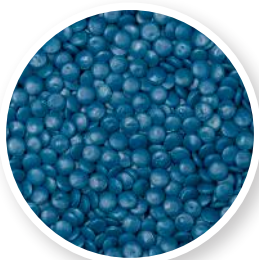


Polyéthylène Haute Densité Compound (HDPE Recyclé)

HDPE 100



HDPE 80



HDPE 60



Polypropylène Compound (PP Recyclé)

PP-C 10



PP-C 20



PP-C 25



Polyethylene Terephthalate Flakes (PET Recyclé)

CLAIR



BLEU CLAIR



VERT



MÉLANGER





Recycling & Compound

Quartier Général:

Barakfah Mah. Vatan Cad. No: 76 Kestel, Bursa, Turkey
T: +90 224 384 11 94 F: +90 224 384 11 95
E-mail: info@elmkimya.com

Bureau De Vente Européen:

Pérolles d'En Haut, 1752 Villars-Sur-Glâne, Fribourg, Suisse
T: +41 79 916 68 24 (Ligne WhatsApp 7/24)
E-mail: export@elmkimya.com

