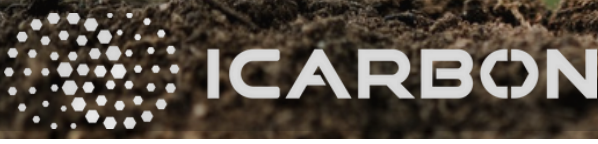


Plastik Sektörü İçin Sürdürülebilir Çözüm I-rCB

Geri kazanılmış karbon siyahımız ile ürettiğimiz I-rCB Plastik Masterbatch serilerimiz katma değerli sürdürülebilir üretimin kapısını açıyor



NASIL ÜRETTİK?

Icarbon'nun yenilikçi karbonizasyon teknolojisi ile plastik sektörü için özel olarak geliştirilen "Geri Kazanılmış Karbon Siyahı IBLACK-E" kullanılarak üretilmiştir. Yüksek saflığa sahip olan karbon siyahımız atık kauçukların geri dönüşümü ile elde edilmiştir.



1

UYGULAMA

Ürünümüzü nerede ve hangi sektörde kullanmak istediğinizi bizimle paylaşın

2

TAŞIYICI POLİMER

Taşıyıcı polimer seçiminize göre ürünü dizayn edelim, geri dönüşüm oranınızı arttıralım

3

YÜKLEME ORANI

İsteddiğiniz teknik özelliklere göre üretimi yapalım

4

KARBON AYAK İZİ

Ürün ve kurum karbon ayak izinizi birlikte hesaplayalım

Geleneksel karbon siyahı
masterbatch ile
karşılaştırıldığında
yaklaşık 1,5 ton CO2
emisyonunu önlüyor ve
yaklaşık 1,7 ton ham
petrol tüketimini
azaltıyoruz

**Sürdürülebilir Kauçuk ve
Plastik Formülasyonlarınız
için Bizimle İletişime Geçin**

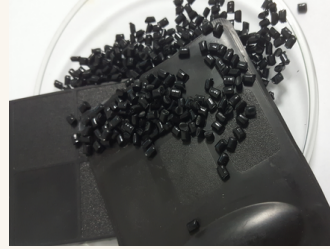
info@icarbon.com.tr

HAKKIMIZDA

TÜBİTAK BİGG 1512 desteği ile Ekim 2020'de kurulmuş olan ICARBON, uluslararası patent başvurusunu yaptığı hidrotermal devulkanizasyon ve yenilikçi karbonizasyon teknolojilerini birlikte kullanarak atık kauçukları sürdürülebilir bir şekilde geri dönüştürmektedir. ICARBON, "Yeşil Kimya ve Üretim" prensipleri ile kauçuk ve plastik sektörü için devulkanize kauçuk, geri kazanılmış karbon siyahı türleri ve çeşitli karbon yapıları malzemeler geliştirmektedir.



PLASTİK SEKTÖRÜ UYGULAMALARI



/icarbon

icarbon.com.tr

+90 535 366 65 34