



NANO RECYCLE **REFINERY**

HAKKIMIZDA

KRİTİK BİR DÜNYADAN AYRILMAK İSTEYEN TÜRKİYE CUMHURİYET İTEMSİLCİLERİ OLARAK

Nano Geri Dönüşüm Rafinerilerini (NRR) geliştiren ve üreten grubuz .

- Geri dönüştürülemeyen plastik atıkları ortadan kaldıran benzersiz bir sistem
- Kendi üretimimiz
- Rekabet yok

Giriş

- Plastik atık
- İlk reaksiyonu başlatacak yakıt



Çıkış

- Pirolitik Sıvı
- Karbon Siyahı
- Parafin
- LPG

Giriş

Geri dönüştürülmemiş herhangi bir plastik

- Plastik torbalar
- Polipropilen plastikler (PP)
- Polietilen plastikler (PE)
- Polistiren (PS)
- Karışık Plastikler
- Çöp sahasına atılan plastikler



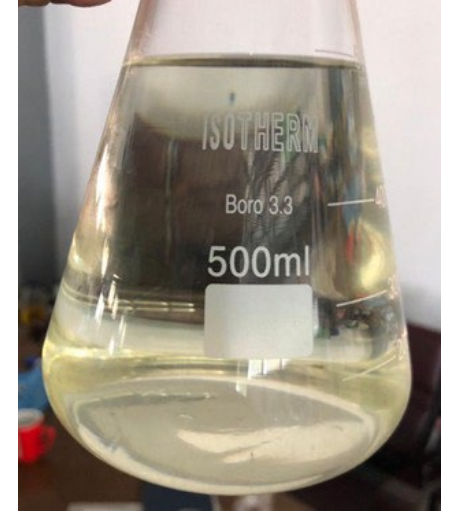
Çıktış

- Pirolitik sıvı
- Karbon Siyahı
- Paraf in
- LPG

1

Prolysis Sıvı Yağ

Çözücü
Biyodizel rafinerileri
Hidrolik yağ rafinerileri
Jeneratör yakıtı



2

Karbon Siyahı

Yakıt
Kimya endüstrisi
Metalurji endüstrisi



3

Parafin

Farmasötik
Tekstil endüstrisi
Kozmetik endüstrisi



4

LPG

Reaktörde depolanır ve kullanılır

AVANTAJLAR

- Geri dönüştürülemeyen plastiği geri dönüştürün (her tür)
- Yanma yok / oksijen yok sadece ısıyla ayrışma
- Çok yüksek kaliteli nihai ürünler (K1, %95, 11.000kcal/kg piroliz yađı)
- Tehlikeli gaz yok, emisyon kontrolü yok
- Sıfır atık
- Çok hızlı her ünite günde 40 ton geri dönüştürür
- Kendi kendine yeterli
- Daha küçük alan gerekli

ZERO
WASTE



AVANTAJLAR

- 2 rafineri halihazırda faaliyette hayal değil, gerçek
- Sertifikalı sistem
 - ISO 14001:2015
 - ISO 9001:2015
 - OHSAS 18001:2007
- CE (2006/41/EC, 2014/35/EU, 2006/42/AT, 2014/35/AB)



ARADIĞIMIZ

Müşteri değil - NRR satılık değildir

Çözümümüzü dünya çapında genişletmek için ortaklar

Fabrikalar

Günde 40 tona kadar plastik atık üreten üretim tesisleri

Atık Toplayıcıları

Plastik atık toplayan özel veya kamu atık toplayıcıları

Yatırımcılar

Yatırımcılar bu alanda yatırım yapmaya ve büyük atık bertaraf sahaları inşa etmeye açık







PROLİZ	NRR
15 Tonluk Kazan	50 Tonluk Kazan
%15 -%20 Arası Verimlilik	%50 - %75 Arası Verimlilik
18 Saat Çalışma, 6 Saat Soğutma. Açılıp Kapanıp Yeniden Kontrol Edilmesi Gerekir. 2 Günde Bir.	24 Saat Hiç Durmadan Çalışma. Yapay Zeka. Atığını Kendi Atar. Vanalar Otomatiktir.
İnsan Gücü ile Çalışır. 10 – 20 Personel Gereklidir.	Yapay Zeka Olduğu için 3 – 5 Personel Gereklidir.
Gaz Çıkışı Vardır.	Kapalı Devredir, Hiçbir Zaman Gaz Çıkışı Olmaz. Su Kullanılmıyor, Suyu Kirletmiyor.
Ses Vardır.	Çok Sessizdir.
Yüksek Isı Vardır.	Yüksek Isı Yoktur. 450 – 600 Derecede İşlem Görür.
	Basınç Tehlikesi Yoktur.
	Özel Havalandırma Vardır. Özel Söndürme Vardır. Özel Depolama Vardır. Çift Emniyet Vardır.

- Dünyada işe yaramayan,
- Dünyada geri dönüşmeyen,
- Dünyada yakılması gereken,
- Dünyada gömülmesi gereken,
- Türkçe deyimle fare yemez denen plastikleri geri dönüştürebilen tek teknolojidir.
- Hammadde dünyanın her yerinde bulunmaktadır.
- Kontrat ve malzemeleri dünyanın her yerinde bulunabilmektedir.
- Çıkan ürün prolitik yağ ve solvent grubuna girer.

İLKELER VE SONRAKİ ADIMLAR

Hızlı hareket ve karar
Taraflar arasında tam şeffaflık
Herkes için tek bir aracılık ücreti

İLETİŞİM

 +90 532 285 13 22

 info@5drecycle.com



Recycle
Energy