



Sürdürülebilirlik: Nomex® çözümleri için DuPont'un en önemli önceliklerinden biri

1995 yılından bu yana Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi'nin (WBCSD) kurucu ortağı ve üyesi olan DuPont, endüstriyel ortamda sürdürülebilirlik lideri olmayı amaçlamaktadır ve yeniliklerinde ve hedeflerinde bilime dayalı bir yaklaşım kullanmaya kararlıdır.

DuPont, daha fazla dönüşümün olduğu bir süreç için kullanılmayan malzemeleri kullanışlı ürünlere dönüştürmenin veya üretime geri kazandırmanın yeni yollarını keşfedip bunları pazara sunmak için harekete geçiyor.

Daha fazla bilgi edinin

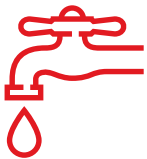
Sürdürülebilir Operasyonlar

Döngüsel ekonomiye katkıda bulunma

DuPont'un DuPont™ Nomex® elyaf üretim sürecinde, geleneksel olarak pazarlanabilir olarak kabul edilmeyen ikincil bir ürün olan hidroklorik asit elde edilir.

DuPont, yan ürün atıklarını ve gerekli nötralizasyon işlemini ortadan kaldırarak bu yan ürünün yararlı bir şekilde kullanılmasını sağlamak için Gonvarri Steel Services ile ortak çalışmaktadır.

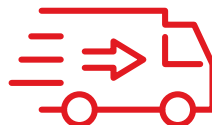
Bu girişim Nomex® üretimiyle ilişkili yıllık su kullanımını, elektrik tüketimini ve karayolu nakliyesini de önemli ölçüde azaltır*:



350 kişilik
su tüketimi



1.500 hanelik
elektrik tüketimi



500.000 km
karayolu nakliyesi

* İş ortaklığımız devam ettiği sürece karayolu nakliyesiyle her yıl kat edilen 500.000 km'yi ortadan kaldırmanın yanı sıra, yıllık olarak 350 kişinin kullandığı su tüketimini ve 1.500 hanelik tükettiği enerjiye eşdeğer elektrik tüketimini azaltabileceğiz.

Sürdürülebilirlik ve Nomex®



**Döngüsel
ekonomi**



Su yönetimi



**İklim
değişikliği**



**Sağlık, güvenlik,
refah**



**Sürdürülebilir
yenilik**



**Ürün güvenliği
ve şeffaflık**

«DUPONT»

Nomex®

Elyaftan Atık Tulumlara

Elyaf

DuPont tarafından üretilen elyaf



Kumaş

DuPont tarafından ve DuPont'un iş ortaklarıyla iş birliği ile kumaş üretimi



Tulum

DuPont tarafından ve DuPont'un iş ortaklarıyla iş birliği ile tulum üretimi*



*Orta Doğu'da

Atık tulum

DuPont geri dönüşüm için iş ortaklarıyla iş birliği yapıyor



DuPont, Nomex® yolculuğunun her aşamasında sorumluluk alıyor.

Avrupa'da Üretim

Tüm Nomex® tesisleri ISO 14001 standardına uygundur*

Avrupa'daki üretim tesisimiz İspanya'da bulunmaktadır. Böylece Avrupa içinde daha kısa nakliye rotalarıyla daha az yakıt tüketimi sağlanır.

Kaynak: <https://www.iso.org/standard/60857.html>

* ISO 14001:2015 standardı, bir kuruluşun çevresel performansını artırmak için kullanabileceği çevre yönetim sistemine yönelik gereksinimleri belirler. ISO 14001:2015 standardı, çevresel sorumluluklarını çevresel konuların temel dayanağı olan sürdürülebilirliğe katkıda bulunacak şekilde sistematik olarak yönetmek isteyen kuruluşlar tarafından kullanılmak üzere hazırlanmıştır.

Dayanıklılık – Daha Az Atık

Nomex® dayanıklı bir malzemedir ve uzun süre güvenle giyilebilir. Bu, tulumların sıklıkla değiştirilmesi ihtiyacını ortadan kaldırarak kullanıcıların ürettiği atık miktarını azaltır.

Diğer FR tulumlar



Nomex® tulumlar



Giyme süresi sonunda oluşan atık

Geri Dönüşüm

Atık sahasına giden aramid tulumların miktarını nasıl azaltabiliriz? Elyafı nasıl geri dönüştürebilir ve yeni, değerli ve karlı uygulamalara aktarabiliriz?

Nomex®, yapısal FR özellikleriyle alev dayanıklılığı özelliklerini geri dönüşümden sonra bile koruyabilme avantajına sahiptir.



İş birliği için bizimle iletişime geçin

DuPont İkinci Kullanımlı Malzemeler (ZLM) işi, eş zamanlı olarak hem atık sahasına giden atıkların miktarını azaltmak hem de finansal avantajlar sağlayan fırsatları belirlemek için DuPont bünyesinde dahili ve harici müşterilerle yakın iş birliği içinde çalışan girişimci bir işletme olarak faaliyet göstermektedir. ZLM, öncelikle atık ürünlerin bertaraf süreçlerini ve her bir atık ve ürün akışıyla ilgili maliyetler de dahil olmak üzere müşterinin ürettiği çeşitli atık türlerini belirlemek için teknik tesis ziyareti gerçekleştirir. Sonrasında, ZLM bu akışlarda gerçekleştirilmemiş avantajları belirlemek ve fırsatları birlikte yönetmek üzere müşterileri birlikte çalışır.

Bu bilgiler DuPont'un güvenilir olduğunu düşündüğü teknik verilere dayanmaktadır. Ek bilgilere ve deneyimlere ulaşıldığında bu bilgiler değişebilir. Belirli bir ortamdaki toksisite seviyesini ve gereken uygun kişisel koruyucu donanımı belirlemek kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgi, kendi son kullanım koşullarını kendi başına ve kendi risklerini gözeterek değerlendirilebilecek teknik uzmanlığa sahip kişilere yöneliktir. Bu bilgileri kullanmayı düşünen kişiler öncelikle seçtikleri tulumun planladıkları kullanım alanına uygun olup olmadığını kontrol etmelidir. Kumaşın yırtılması, aşınması veya delinmesi durumunda son kullanıcı olası kimyasal maruziyetten kaçınmak üzere tulumu kullanmayı durdurmalıdır. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğu için DUPONT BELİRLİ BİR KULLANIM AMAÇINA YÖNELİK PAZARLANABİLİRLİK VEYA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL OLAN ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN AÇIK YA DA ZİMMİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE BU BİLGİLERİN KULLANIMI İLE BAĞLANTILI HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ. Bu bilgiler, çalışma lisansı olarak sunulmamıştır. Ayrıca DuPont'a veya diğer kişilere ait herhangi bir materyali ya da kullanımı kapsayan patent veya teknik bilgilerin ihlalini önermez.

© 2021 DuPont. Tüm hakları saklıdır. DuPont™, DuPont Oval Logo ve ™, ® veya ® ile işaretlenmiş tüm ticari markalar ve hizmet markaları, aksi belirtilmedikçe, DuPont de Nemours, Inc. bağlı şirketlerine aittir. 7/2021 - L-NOMEX SUSTAIN-TR

Müşterilerimizin, hissedarlarımızın, çalışanlarımızın ve topluluklarımızın mutlak beklentisi, pazara sürdürülebilir çözümler sunabilmemizdir.

Bunun bir parçası olun. Bizimle iş birliği yapın.

«DUPONT»

Nomex®