

KYOCERA'dan yeni çevre dostu toner

Yeni KYOCERA toneri başlıca üç fayda sunar



Düşük fırın ısı

Enerji tasarrufu



Yeni üretim metodu

Ekoloji



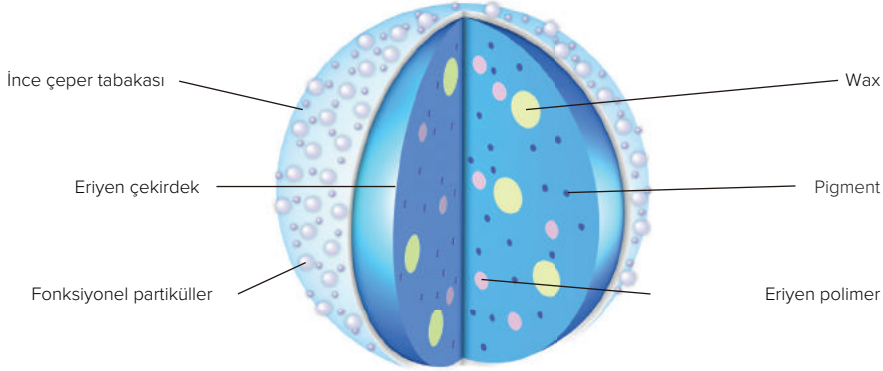
Genişletilmiş renk
üretim uzayı

Canlı baskılar

Enerji tasarrufu

İnce çeper yapısı sayesinde düşük ısı ile fırınlama

Yeni KYOCERA toner benzersiz bir üretim yöntemi ile geliştirilmiştir. Toner, eriyen çekirdek etrafındaki ince bir çeperden oluşmaktadır. Bu da, enerji tasarrufuna yardımcı olan düşük dereceli fırınlama ve uzun süreli dayanıklılık sağlar.

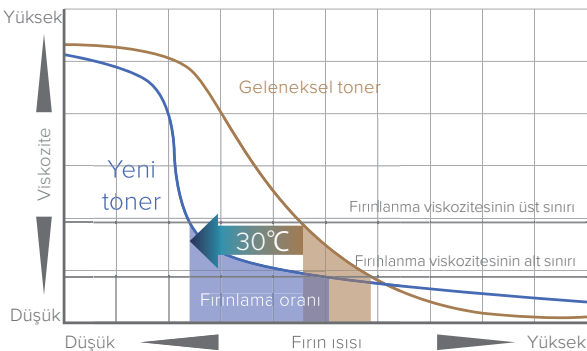


Yeni KYOCERA toner

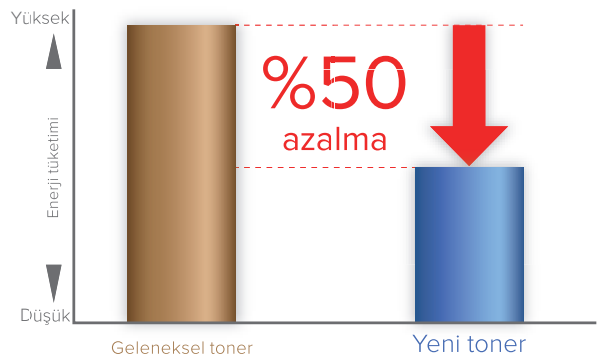
Düşük fırın ısı enerji tasarrufuna olanak sağlar

Tonerin kağıt üzerine sabitleme işlemi hem MFP'lerde (çok fonksiyonlu ürünlerde), hem de tek fonksiyonlu yazıcılarda yaklaşık %70'e varan toplam enerji tasarrufu sağlar. Yeni KYOCERA toner, geleneksel ürünlere göre 30 °C daha az ısıda eriyebildiği için bu tonerle toplam enerji tasarrufu, yarı yarıya kadar azaltılabilir.

Fırınlama oranında değişiklik ve viskozitede azalma



Enerji tüketimi karşılaştırması



Ekoloji

Yeni toner üretim metodu

Yeni KYOCERA toner benzersiz bir kimyasal üretim aşamasından geçen ince bir dış tabakaya sahiptir. Bu noktada önemli olan, bu süreçte herhangi bir organik çözücü bulunmaması ve sadece az miktarda su gerektiğidir. Sonuç olarak KYOCERA, bu üretim sürecinde çevreye verdiği zararı en aza indirmektedir.

Yeni toner üretim süreci

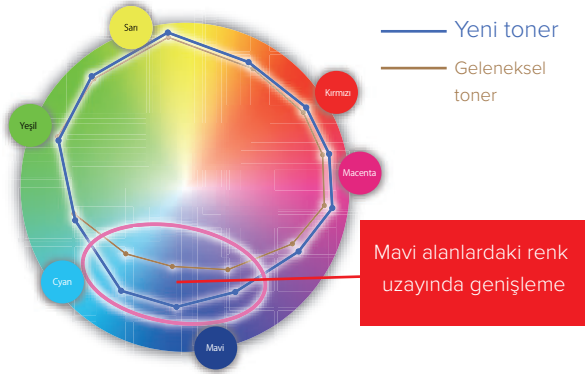


Canlı baskılar

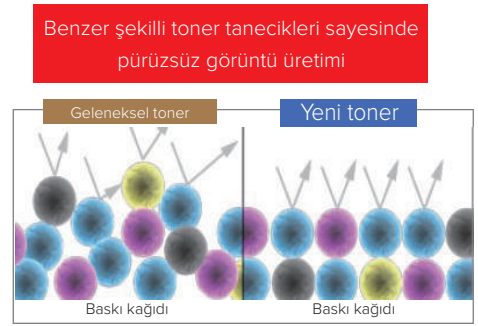
Genişletilmiş renk üretim uzayı ve benzer şekilli toner tanecikleri sayesinde canlı baskı

Benzer şekilli toner tanecikleri sayesinde daha pürüzsüz görüntü sağlanır. Toner renklendirme materyalindeki değişiklik sayesinde ise özellikle cyan (mavi) alanlarda renk üretimi iyileştirilmiştir.

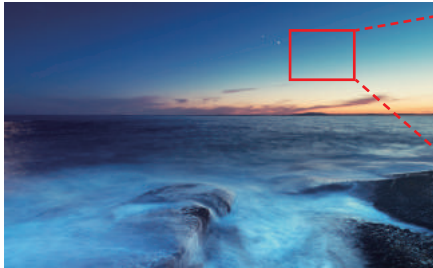
Renk üretim uzayı karşılaştırması



Tonerin kağıt üzerinde kısmi görüntüsü



Yeni KYOCERA toner ile daha pürüzsüz renk üretimi



Mavi alanlardaki renk uzayında genişleme

Tonlama atlaması olmaksızın daha güzel renk geçişleri