



Silikonsuz Özel Yağlanmış Polyester Dikiş İplikleri

Poly-Jet OS®

DURAK Poly-Jet OS® ürünü birçok farklı sektöre hitap eden, yüksek mukavemetli kesik elyaf polyesterden üretilen bir dikiş ipliğidir. Bitim işlemleri uygulanırken içeriğinde silikon, gres, grafit, balmumu ve parafin gibi maddelerin bulunmamasına dikkat edilerek kontrollü bir şekilde yağlama işlemi yapılır. Özellikle otomotiv sektörü, boyahane filtreleri gibi zorlu uygulamalarda olağanüstü dikiş performansı ile fark yaratır.



Ürün Özellikleri

- Doğal görünümlü, güvenilir bir dikiş ipliğidir.
- Yüksek teknoloji bitim işlemleri ve yağlamalar ile Poly-Jet OS® üstün dikiş performansı sağlar.
- Silikon, gres, grafit, balmumu ve parafin gibi maddeler içermez.

Poly-Jet OS®



Poly-Jet OS®

Kullanım Alanları

- ❖ Otomotiv
- ❖ Filtreler
- ❖ İş Elbiseleri
- ❖ Diğer Kullanım Alanları

Fiziksel Özellikler

260°C de erir, 220 - 240°C de yumuşar.
150°C de çekme %1 den düşüktür.

Kimyasal Özellikler

Minarel Asitler: Aşırı uygulamalar hariç asitlerin çoğundan etkilenmez.

Alkaliler: Zayıf alkalilerden genellikle etkilenmezler ancak özellikle yüksek sıcaklıktaki kuvvetli alkalilere karşı orta dayanıklılıktadır.

Organik Çözeltiler: Genellikle etkilenmezler ancak bazı fenolik karışımlarda çözünürler.

Ağartma: Klor ve Peroksitten 2 gr/lt ye kadar etkilenmezler.

Micro Organizmalar / (mantar, küf): Etkilenmez.

Yıkama / kuru temizleme: Etkilenmez.

Geri kazanılan nem: %0.4



Sunum Yöntemi

Durak Poly-Jet OS® iplikler standart olarak 30, 50, 80, 120, 150 kalınlıklarında ve geniş renk seçenekleriyle çeşitli metrajlarda sunulmaktadır.

Saklama Koşulları

Yüksek ısıdan, rutubetten ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.



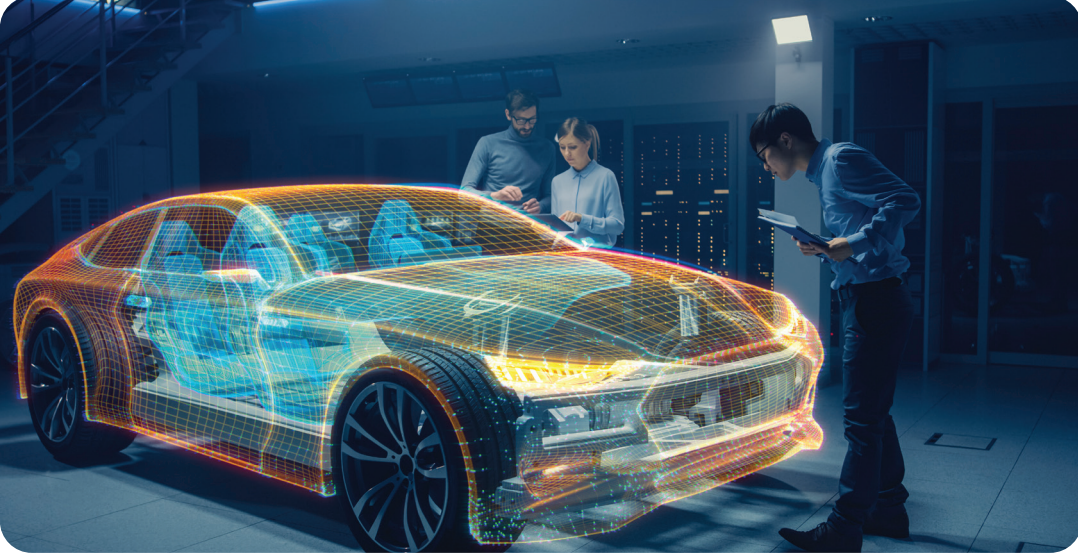
Renk Haslığı

60° C da yıkama haslığı	ISO 105 C06	Min. 4
Su Haslığı	ISO 105 E01	Min. 4
Sürtme Haslığı	ISO 105 X12	Min. 4
Hipoklorit Haslığı	ISO 105 N01	Min. 4
Kuru Temizleme Haslığı	ISO 105 D01	Min. 4
Terleme Haslığı	ISO 105 E04	Min. 4
Işık Haslığı	ISO 105 B02	Min. 5

Poly-Jet OS®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü(Nm)
30	80	3.450	18 - 26	110 - 130
50	55	2.250	16 - 24	100 - 120
80	40	1.500	16 - 24	80 - 100
120	27	950	16 - 22	75 - 90
150	18	700	12 - 18	65 - 75



Diğer Poly-Jet markalı ürünler;

Poly-Jet Multicolor®

Yüksek mukavemetli kesik elyaf polyester ipliklerin çok renkli olarak boyanması ile dekoratif ürün seçeneği sunmaktadır.

Poly-Jet Eco®

%100 geri dönüştürülmüş hammadde kullanılarak üretilen yüksek mukavemetli kesik elyaf polyester dikiş iplikleridir.