

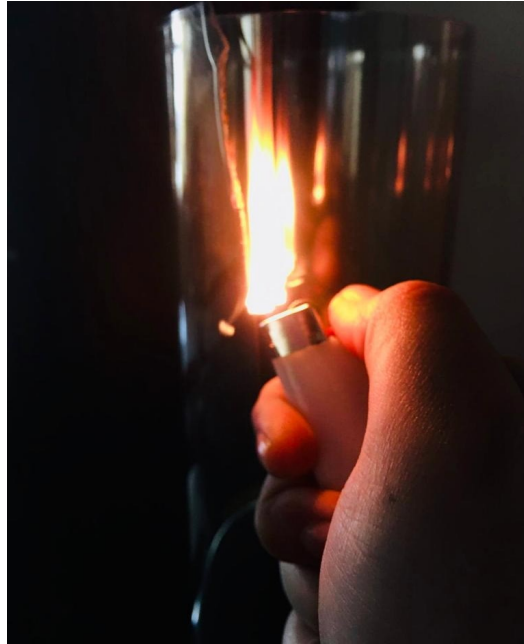
EN ÖNEMLİ
ÖZELLİKLER

- DAHA PARLAK ÜRÜNLER
- FİLM YÜZEYİNDE DEĞİŞİKLİK OLUŞMAZ
- GIDA İLE TEMASA UYGUNLUK
- MÜKEMMEL DİSPERSİYON
- ŞEFFAFLIĞA ETKİSİ YOKTUR
- MEKANİK ÖZELLİKLERİ ETKİLEMEZ

SMART LA HFFR 11116

PET-PETG İÇİN ALEV GECİKTİRİCİ

Yangın güvenliği bir öncelik olduğunda, doğru alev geciktirici teknolojisi ürün güvenliğinde tüm farkı yaratabilir. Yangınlar başladığında yayılmasını yavaşlatır ve o çok değerli kaçış süresini artırır. Alev geciktirici portföyümüz, hassas ürün gereksinimlerini ve yanmazlık normlarını karşılamak üzere geliştirilmiş, çeşitli endüstrilerdeki farklı hammaddeler için uygundur.



Geleneksel alev geciktiricilerin , PET polyester filmlerin, iplik ve elyafın, levhaların veya 3D filamentlerin netliğini kaybetmesine ve genel performansı düşürmesine neden olduğu bilinmektedir.

SMART LA HFFR 11116 ile kaliteden ödün vermeden yangın tehlikesi riskini azaltın.

**"Limit Oxygene
Index (LOI)
=34,164"
(EN ISO 4589-
2:2018)**

SMART LA HFFR 11116 özellikleri şöyledir;

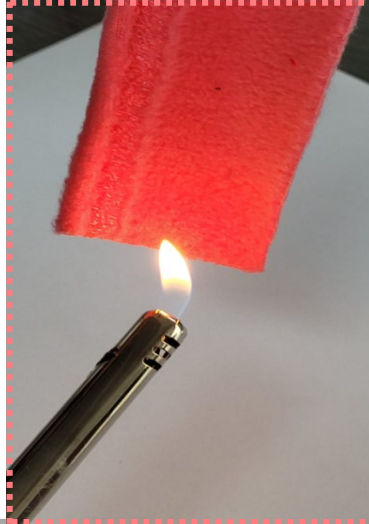
- ◆ Halojen grubu bileşen içermez
- ◆ Migrasyon yapmaz
- ◆ Şeffaflığı bozmaz
- ◆ Anti yellow agent özelliği sağlar
- ◆ UL94'e göre VO (0,5mm et kalınlığı)
- ◆ LOI (EN ISO 4589-2:2018) : 34,164
- ◆ Kullanım oranı 1%-2%
- ◆ UV stabilizatörlü ve renkli olarak combibatch şeklinde yapılabilir



UYGULAMALAR

- ◆ BOPET Film (elektrik yalıtımı, trenlerde, gemilerde ve uçaklarda duvar kaplamaları, pencere güneşliği, yapışkan bantlar, etiketler, tekstil, binalar ve yapılar)

**"UL 94'e göre
VO'dır"**



- ◆ PET İplik ve Elyaf (Otomotiv sektöründe, Geotekstil, Kumaş üretiminde, Halı üretiminde, yanmazlık gerektiren iş elbiseleri ve savunma sanayii)

**“ŞEFFAFLIK
ÜZERİNE
OLUMSUZ ETKİSİ
YOKTUR”**

Polyesterden üretilen örgülü kılıflar toplu taşıma, tren sanayi, uçak endüstrisi, gemi sanayi, telekomünikasyon, yeraltı kabloları gibi uygulamalarda kullanılmaktadır. Bu kılıfların sağlam olması Halojen grubu komponent içermemesi, RoHS’a uygunluğu ve UL94’e göre V0 olması esastır.



Alev geciktirici ve polyester örgülü kılıf

Polyesterden üretilmiş Alev
almaz Koruyucu giysi



Polyester Fire Safety Uniform.



**“RENKLİ ALEV GE-
CİKTİRİCİ KULLANA-
BİLİRSİNİZ”**

**“DAHA PARLAK
ÜRÜNLER ELDE
EDEBİLİRSİNİZ”**

