Uygulama Alanları:

Yüksek hızlı otomatik ambalaj hatlarında (Nordson, Robatech vb. nozüllü püskürtme sistemleri) oluklu mukavva koli, katlanır karton kutu, tray erector ve wrap-around paket kapatma için geliştirilmiş Poliolefin ambalaj hotmelti.

Gıda, içecek, deterjan ve tüketim malları ambalaj hatlarında 1 – 2 saniyelik çok kısa priz süreleri ile güvenli koli kapatma sağlar. Mobilya veya kenar bantlama için kullanılmaz.

Özellikler ve Kullanım Talimatları:

Çok düşük viskozitesi sayesinde nozüllerde ipliklenme yapmaz ve tıkanmaları tamamen önler. Eriyik kazanında karbonlaşma veya yanık tortusu oluşturmaz.

Soğuk hava depolarında (-30 °C) ve sıcak nakliye şartlarında (+75 °C) koli kapaklarının kendiliğinden açılmasını kesinlikle engeller.

Uygulama ve Proses Parametreleri:

Proses Parametresi	Spesifikasyon / Çalışma Koşulu
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	150 – 180 °C (İdeal nozül 160 – 170 °C)
Viskozite (Brookfield @ 170°C)	1.200 ± 200 mPa·s (Spindle 27 / 20 rpm)
Uygulama Yöntemi	Otomatik Nozül / Noktasal & Çizgisel Püskürtme
Priz Alma Süresi (Set Time)	1 – 2 saniye (Ultra hızlı yapışma)
Açık Kalma Süresi (Open Time)	3 – 5 saniye
Sürme Miktarı	Nokta başına 0.3 – 0.8 g

Teknik Veriler:

Teknik Özellik	Spesifikasyon Değeri
Kimyasal Yapı (Chemical Base)	Sentetik Poliolefin (PO)
Yoğunluk (Density @ 20°C)	yaklaşık 0.92 ± 0.02 g/cm³
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	110 ± 3 °C (ASTM E28 / DIN EN 1238)
Katı Madde Oranı (Solids)	% 100 (Solventsiz Katı Granül)
Görünüm ve Renk	Beyaz / Yarı Şeffaf Mini Granül / Yastık
Derin Dondurucu Dayanımı	-30 °C'ye kadar kırılma yapmaz

Performans Metrikleri ve Skorlar:

Priz Alma Hızı (Set Time)	**100 / 100**
Nozül İpliklenmeme Performansı	**99 / 100**
Düşük Sıcaklık Dayanımı (-30°C)	**98 / 100**
Kazan Karbonlaşma Direnci	**99 / 100**
Ambalaj Hat Verimliliği	**98 / 100**

Ferhatpaşa Mah. 15. Sok. No:88 Ataşehir / İstanbul
Tel: 0850 532 02 91 | info@mayertutkal.com.tr | www.mayertutkal.com.tr
ISO 9001:2015 Sertifikalı Kalite Yönetim Sistemi
Mayer Endüstriyel Yapıştırıcı Çözümleri A.Ş.

Temizlik:

Sıcak halde drenaj vanasından boşaltılır; sistem Mayer Temizleme Sıvısı ile yıkanır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Kuru yerde saklanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

Ambalaj Şekli:

20 kg PE Torba / Koli.

Önemli Uyarılar ve Yasal Sorumluluk Reddi:

Gıda temas onaylı ambalaj paketleme için uygundur.

Nozül basıncı ve sıcaklık kalibrasyonu düzenli yapılmalıdır.

Mayer Tutkal Mühendislik ve Kalite Standartları:

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim.

Otomatik nozül hattı püskürtme optimizasyonu.

Karbon oluşturmayan temiz polimer teknolojisi.

Ferhatpaşa Mah. 15. Sok. No:88 Ataşehir / İstanbul
Tel: 0850 532 02 91 | info@mayertutkal.com.tr | www.mayertutkal.com.tr
ISO 9001:2015 Sertifikalı Kalite Yönetim Sistemi
Mayer Endüstriyel Yapıştırıcı Çözümleri A.Ş.