Ürün Vitrini | Polimerler

SABIC® LDPE HP2023 Serisi

Şişirme Film İçin Alçak Yoğunluklu Polietilen

İnceltilebilme yeteneği, yüksek optik netlik ve üstün mekanik dayanımın ideal birleşimi. Genel amaçlı ambalaj çözümleri için tasarlandı.

NotebookLM

İdeal akışkanlık ve mükemmel optik özellikler bir arada



2.0

MFI (g/10 min)

(190°C & 2.16 kg)

923

Yoğunluk (kg/m³)



61

Parlaklık (Gloss)

(@ 45°)

%8

Bulanıklık (Haze)

(Ekstra netlik)



20

Kopma Mukavemeti (MD)

MPa

%300

Kopma Uzaması (MD)

92

Vicat Yumuşama Noktası

°C

NotebookLM

En Uygun Uygulama Alanları



Esnek Ambalajlar

İnce shrink film, tekstil ambalajları, yumuşak eşya paketlemesi.



Poşet ve Torbalar

Market (T-shirt) poşetleri, manav poşetleri, iyi optik gerektiren genel amaçlı torbalar.



Endüstriyel Çözümler

Laminasyon filmleri.

NotebookLM

HP2023 Neden Seçilmeli?



Üstün Çekilme (Draw Down)

İnce film uygulamalarında sorunsuz inceltilebilme ve üretim hattında kararlılık gerektiğinde idealdir.



Yüksek Optik Beklenti

Ürünün rafta parlamasını sağlayan olağanüstü düşük bulanıklık (%8) ve yüksek parlaklık (61) istendiğinde.



Katkı Maddesi Esnekliği

Üretim hattı ihtiyacına göre hem saf (HP2023N) hem de kaydırıcı/antiblokajlı (HP2023J) versiyon seçenekleri sunduğu için.

NotebookLM

Hangi Durumlarda Uygun Değildir?



Yüksek Sıcaklık Dayanımı Gereken Yerler

Vicat yumuşama noktası 92°C'dir. Kaynar su teması veya yüksek ısılı sterilizasyon gerektiren ortamlar için tasarlanmamıştır.



Ağır Hizmet Tipi Sert Ambalajlar

Alçak yoğunluklu (923 kg/m³) yapısı ince ve genel amaçlı esnek filmler içindir. Yüksek sertlik (rijitlik) beklenen ağır endüştriyel taşıma işlerine uygun değildir.



Özel Bariyer Gerektiren Gıdalar

Oksijen veya nem için özel bir gaz bariyeri sağlamaz; standart genel amaçlı paketleme profiline sahiptir.

NotebookLM

Operasyon ve Depolama Kılavuzu



Proses

160 - 190°C

Kovan Sıcaklığı

2.0 – 3.0

Şişirme Oranı (BUR)



Depolama

Sıcaklık Limiti: Maksimum 50°C (Kuru ortamda).

- Doğrudan güneş ışığı ve ısıya maruz bırakılmamalıdır.

Uyarı: Kötü depolama renk değişimine, kokuya ve performans kaybına yol açar. Teslimattan sonra 6 ay içinde işlenmesi tavsiye edilir.

NotebookLM

Karar Özeti

HP2023, genel amaçlı ambalajlarda görsel estetiği ve mekanik gücü bir araya getiren güvenilir standarttır.

N HP2023N

Saf Performans.

Katkısız (No Slip & No Antiblock).

J HP2023J

İşlem Kolaylığı.

500 ppm Kaydırıcı (Slip) &
1000 ppm Antiblokaj içerir.

Gıda teması ve sağlık/güvenlik uyumluluğu için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) ve Standart Gıda Beyanını satış ofisimizden talep edebilirsiniz.

NotebookLM