

## KLOR PARAFİN

Klor parafinler, parafinik hidrokarbonların klorlanmasıyla elde edilen ve özellikle **yanmazlık özellikleri sayesinde alev geciktirici** olarak tercih edilen kimyasal bileşiklerdir. Diğer plastifiyanlarla kolayca karışabilmeleri, onları **viskozite düzenleyici** olarak da kullanıma uygun hâle getirir. Karışımların nihai özellikleri, kullanılan plastifiyan türü ve oranına göre şekillenir.

## KULLANIM YERİ

- PVC uygulamaları ve PVC kompozitler
- Kablo ve tel izolasyon sistemleri
- Plastik ve kauçuk ürünler
- Yangına dayanım gerektiren kaplamalar
- Renk masterbatch ve çeşitli polimer katkıları
- Polietilen ve diğer polimer işleme uygulamaları
- Toz boyalar ve endüstriyel boyama sistemleri
- Mürekkepler ve baskı yardımcıları
- Tekstil apre ve emülsiyonları
- Hot-melt yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünleri

## TAVSİYE EDİLEN DOZAJ

Formülasyona, işleme koşullarına ve ürün tipine bağlı olarak değişir.

## PAKETLEME

IBC ve varil seçenekleriyle talep edilen ambalaj türlerinde paketleme imkânı sunulmaktadır.

## DEPOLAMA

Serin ve kuru bir yerde, yağmur, kar ve doğrudan güneş ışığından uzakta muhafaza edin.

## RAF ÖMRÜ

12 Ay

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel pigment ıslanabilirliği
- Üstün kaydırıcılık ve işlenebilirlik özelliği
- Yüksek kimyasal ve solvent direnci
- İyi ısı dayanımı ve termal stabilite
- Alev geciktirici etki sağlayabilme
- Formülasyonlarda viskozite kontrolüne katkı sağlama

## KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

ANALİZ METODU	SPESİFİKASYON LİMİTLERİ	TEST METODU
Renk (Hazen)	80	ASTM D-1209
Yoğunluk (27°C)	1280 ± 1320	ASTM D-1045
Klor İçeriği	%52	ISI 1488-77
Viskozite (27°C, Poise)	10 – 30	Brookfield Viskozimetre
Isı Kararlılığı (180°C, 30 dakika)	Sarı (Yellow)	TM
Serbest Mineral Asitlik	0.01	TM
Serbest Klor	Yok (NIL)	ISI 9189-79
Uçucu Madde Kaybı (130°C / 3 saat)	1 – 5	TM
pH Değeri	6 – 7	TM
Kırılma Indisi (27°C)	1.55	ASTM D-1807

## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Maske, koruyucu giysi, eldiven ve göz/yüz koruyucusu takılması tavsiye edilir.

Ürünün çevreye kontrolsüz salınımından kaçınılmalıdır. Detaylı bilgi için güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurulmalıdır.

Ürünün güvenli taşınması, depolanması ve kullanımı ile ilgili bilgiler içeren malzeme güvenlik bilgi formu, talep edilmesi halinde temin edilebilir.

Bu teknik bilgi formu, kullanıcıların gıda güvenliği, tehlikeli maddelerle çalışma ve iş sağlığı ve güvenliği gibi ilgili yasal düzenlemelere uyma sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

Formda yer alan hiçbir ifade, üçüncü şahıs patentlerinin ihlali ya da yürlükteki yasa ve yönetmeliklere aykırı bir kullanım izni olarak yorumlanamaz.