



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 90/10 (Okside / Blown Bitüm)

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / BAE

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

Bitüm 90/10, hava üfleme yöntemiyle sertleştirilmiş **yüksek sıcaklık dayanımlı okside bitümdür.**

Düşük penetrasyonu (5–15 dmm) ve yüksek yumuşama noktası (~90 °C) sayesinde yüksek sıcaklıklarda stabil, düşük sıcaklıklarda dayanıklı bir bağlayıcı olarak kullanılır. Endüstriyel mastik, elektrik kablo bileşikleri ve su yalıtım ürünleri için idealdir.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25 °C, 0.1 mm)	ASTM D5	5–15
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	85–95
Düktilite (25 °C, cm)	ASTM D113	>3
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>250
Yoğunluk (25 °C, g/cm ³)	ASTM D70	1.03
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	>99.0
Kül İçeriği (%)	ASTM D2415	<0.5
Su İçeriği (%)	ASTM D95	<0.2
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	+2 ila +4

Uygulama Alanları

- Kablo izolasyon bileşikleri
- Sıcak mastikler ve dolgu malzemeleri
- Su yalıtım sistemleri
- Derz dolgu, sızdırmazlık ve koruyucu kaplamalar
- Endüstriyel yapıştırıcılar



Avantajları

- Yüksek sıcaklıklarda akmaya karşı direnç
- Mükemmel adezyon ve izolasyon özellikleri
- Termal stabilite ve uzun ömür
- Suya ve kimyasallara karşı dayanım
- Elektriksel yalıtkanlık özelliği

Ambalaj ve Nakliye

Ambalaj Türü	Net Ağırlık	Açıklama
Çelik Varil	180–200 kg	Standart ihracat tipi
Kalıp (Block)	12.5–20 kg	Endüstriyel uygulamalar
Karton Kutu	25 kg	Küçük ambalaj opsiyonu
Dökme Tanker –		Büyük hacimli taşımalar

Nakliye: ADR, IMDG, IATA yönetmeliklerine uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

- **Depolama Sıcaklığı:** 160–180 °C
- **Maksimum Isı:** 200 °C'yi geçmemelidir.
- **Depolama Alanı:** Kuru, gölgeli, iyi havalandırılmış alan.
- **Raf Ömrü:** 24 ay (uygun koşullarda).

Güvenlik

- Sıcak maddeyle temastan kaçının.
- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanın.
- Buhar yoğunluğu yüksekse havalandırma sağlayın.

Kalite Standartları

- TS EN 13304 – Okside Bitümler
- ASTM D5, D36, D92, D113, D946
- ISO 9001:2015 – Kalite Yönetim Sistemi



Not

Bu teknik bilgiler Basekim laboratuvar sonuçlarına ve uluslararası standartlara dayanmaktadır.

Ürün spesifikasyonları müşteri taleplerine göre özelleştirilebilir.