



TR TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 30/40

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**Menşei:** Türkiye / BAE**E-posta:** info@basekim.com

Ürün Tanımı

Bitüm 30/40, çok düşük penetrasyon değerine sahip, **yüksek sıcaklıklara ve ağır trafik yüklerine dayanıklı** premium bir yol bitümüdür. Yüksek yumuşama noktası sayesinde sıcak iklimlerde deformasyon riskini en aza indirir ve asfalt yüzeylerde uzun ömürlü dayanıklılık sağlar.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25°C, 0.1mm)	ASTM D5	30–40
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	50–58
Düktilite (25°C, cm)	ASTM D113	>100
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>250
Yoğunluk (25°C, g/cm ³)	ASTM D70	1.03
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	>99.5
Viskozite (135°C, cSt)	ASTM D2170	500–600
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	0.0 ila +1.5

Uygulama Alanları

- Yüksek sıcaklıkta iklimler
- Ağır yük trafiği olan otoyollar
- Havalimanı pistleri ve liman yolları
- Endüstriyel zemin kaplamaları
- Su yalıtım ürünleri için bağlayıcı



Avantajları

- Yüksek sertlik ve mekanik dayanıklılık
- Rutting (deformasyon) direnci yüksek
- Mükemmel bağlayıcılık ve adezyon
- Yüksek sıcaklıklarda stabil performans
- Uzun hizmet ömrü

Ambalaj ve Nakliye

Ambalaj Türü	Net Ağırlık	Açıklama
Çelik Varil	180–200 kg	Standart ihracat ambalajı
Jumbo Torba	1.0 MT	Ekonomik ambalaj
Dökme Tanker -		Yüksek hacimli sevkiyatlar için

Nakliye: ADR, IMDG, IATA yönetmeliklerine uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

- **Depolama Sıcaklığı:** 160–190°C
- **Maksimum Isı:** 200°C'yi aşmamalıdır.
- **Depolama Alanı:** Kuru, gölgeli, havalandırılmış alan.
- **Raf Ömrü:** 24 ay (uygun koşullarda).

Güvenlik

- Uygulama sırasında sıcak madde ile doğrudan temastan kaçının.
- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum giyin.
- Havalandırma yetersizse solunum maskesi kullanın.

Kalite Standartları

- TS EN 12591 – Yol Bitümleri
- ASTM D946 – Penetrasyon Bitümleri
- ISO 9001:2015 – Kalite Yönetim Sistemi