



TR TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 70/100

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

Ürün Tanımı

Bitüm 70/100, rafineri vakum distilasyonu sonucu elde edilen orta sertlikte bir yol bitümüdür.

Orta iklim bölgeleri için idealdir ve asfalt karışımlarında bağlayıcı olarak yüksek performans sunar.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25°C, 0.1mm)	ASTM D5	70–100
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	44–52
Düktilite (25°C, cm)	ASTM D113	>100
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>250
Yoğunluk (25°C, g/cm ³)	ASTM D70	1.00
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	>99.5
Viskozite (135°C, cSt)	ASTM D2170	320–420
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	-1.5 ila +0.5

Uygulama Alanları

- Sıcak karışım asfalt üretimi
- Orta iklim koşullarında yol yapımı
- Endüstriyel kaplamalar
- Su yalıtım malzemeleri
- Yapı izolasyonları



Avantajları

- Optimum sertlik ve esneklik dengesi
- Mükemmel yapışma ve bağlama özelliği
- Homojen karışım yapısı
- Uzun ömürlü yüzey performansı
- Uluslararası standartlarla uyumlu kalite

Ambalaj ve Nakliye

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

Nakliye: ADR, IMDG ve IATA standartlarına uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

- **Depolama Sıcaklığı:** 150–180°C
- **Maksimum Isı:** 200°C'yi aşmamalıdır.
- **Raf Ömrü:** 24 ay (uygun koşullarda).
- **Depolama Alanı:** Kapalı, kuru, iyi havalandırılmış yerlerde.

Güvenlik

- Uygulama sırasında sıcak madde ile temastan kaçının.
- Uygun koruyucu ekipman kullanın.
- Buhar yoğunluğu yüksekse havalandırma sağlayın.

Kalite Standartları

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