



TR TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 60/70

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / BAE

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

Bitüm 60/70, yüksek kaliteli yol bitümüdür. Petrol rafinerilerinde vakum distilasyonu yöntemiyle üretilir ve orta iklim koşullarında mükemmel performans gösterir. Asfalt üretiminde bağlayıcı olarak geniş kullanım alanına sahiptir.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25°C, 0.1mm)	ASTM D5	60–70
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	49–56
Düktilite (25°C, cm)	ASTM D113	>100
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>250
Yoğunluk (25°C)	ASTM D70	1.01
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	>99.5
Viskozite (135°C, cSt)	ASTM D2170	350–450
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	-1.0 ila +1.0

Uygulama Alanları

- Sıcak karışım asfalt üretimi
- Yol yapım ve bakım projeleri
- Su yalıtım membranları
- Endüstriyel izolasyon uygulamaları
- Çatı ve yapı kaplamaları

Avantajları

- Homojen ve kararlı yapı



- Yüksek yapışma ve dayanıklılık
- Geniş sıcaklık toleransı
- Kolay karışım ve uygulama
- Uzun ömürlü yüzey performansı

Ambalaj ve Nakliye

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

Taşımacılık: ADR, IMDG ve IATA yönetmeliklerine uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

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

Güvenlik

- Uygulama sırasında sıcak madde ile temastan kaçının.
- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanın.
- Buhar yüksekse havalandırma sağlayın.

Kalite Standartları

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