



TR TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 20/30

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

Ürün Tanımı

Bitüm 20/30, yüksek sıcaklık ve ağır trafik koşulları altında maksimum dayanım sağlamak için üretilen en sert penetrasyon dereceli bitümdür. Yüksek yumuşama noktası ve düşük penetrasyon değeri sayesinde deformasyona karşı üstün direnç gösterir.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25°C, 0.1mm)	ASTM D5	20–30
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	52–60
Düktilite (25°C, cm)	ASTM D113	>100
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>250
Yoğunluk (25°C, g/cm ³)	ASTM D70	1.04
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	>99.5
Viskozite (135°C, cSt)	ASTM D2170	550–650
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	0.0 ila +2.0

Uygulama Alanları

- Tropikal bölgelerde otoyollar
- Ağır yük trafiğine sahip endüstriyel yollar
- Havalimanı pistleri ve liman sahaları
- Sıcak karışım asfalt üretimi
- Yüksek sıcaklık dayanımı gerektiren projeler



Avantajları

- Maksimum sertlik ve termal dayanım
- Rutting ve deformasyona karşı üstün direnç
- Yüksek mekanik dayanıklılık
- Uzun ömürlü asfalt yüzeyi
- Düşük bakım maliyeti

Ambalaj ve Nakliye

Ambalaj Türü	Net Ağırlık	Açıklama
Çelik Varil	180–200 kg	Uluslararası standart ambalaj
Jumbo Torba	1.0 MT	Ekonomik ve çevre dostu 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 geçmemelidir.
- **Depolama Alanı:** Kuru, gölgeli, havalandırılmış ortam.
- **Raf Ömrü:** 24 ay (uygun koşullarda).

Güvenlik

- Uygulama sırasında sıcak maddeyle temastan kaçının.
- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanın.
- Yetersiz havalandırmada solunum maskesi takın.

Kalite Standartları

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