



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 10/20

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / BAE

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

Bitüm 10/20, **çok düşük penetrasyon değeri ve yüksek yumuşama noktası** ile en sert penetrasyon sınıfı bitümdür.

Ağır yük trafiği ve aşırı sıcak iklim koşulları altında mükemmel performans gösterir.

Yol yüzeylerinde deformasyonu minimuma indirir ve üstün bağlayıcılık sağlar.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25 °C, 0.1 mm)	ASTM D5	10 – 20
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	55 – 62
Düktilite (25 °C, cm)	ASTM D113	> 100
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	> 250
Yoğunluk (25 °C, g/cm ³)	ASTM D70	1.05
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	> 99.5
Viskozite (135 °C, cSt)	ASTM D2170	600 – 700
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	+0.5 ila +2.0

Uygulama Alanları

- Aşırı sıcak iklimlerde otoyollar
- Havalimanı pistleri, liman yolları
- Endüstriyel zemin kaplamaları
- Ağır yük taşıyan asfalt yüzeyler
- Sıcak karışım asfalt üretimi

Avantajları

- En yüksek sertlik ve dayanım



- Maksimum deformasyon (rutting) direnci
- Termal kararlılığı yüksektir
- Uzun ömürlü yüzey performansı
- Ağır trafik altında mükemmel stabilite

Ambalaj ve Nakliye

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

Nakliye: ADR, IMDG, IATA yönetmeliklerine uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

- **Depolama Sıcaklığı:** 160 – 200 °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.
- Buhar yoğunluğu yüksekse havalandırma sağlayın.

Kalite Standartları

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



Not

Bu teknik bilgiler Basekim laboratuvar testlerine dayanmaktadır.
Ürün formülasyonu proje gereksinimlerine göre özelleştirilebilir.