



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 85/25 (Okside / Blown Bitüm)

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / BAE

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

Bitüm 85/25, hava üfleme yöntemiyle artırılmış **yumuşama noktası (~85 °C)** ve düşürülmüş **penetrasyon (15–25 dmm)** değerlerine sahip, **sert ve termoplastik** bir endüstriyel bitümdür. Yüksek sıcaklık dayanımı, düşük akma eğilimi ve iyi yapışma özellikleri ile **su yalıtım ve çatı** uygulamalarında tercih edilir.

Tipik Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25 °C, 0.1 mm)	ASTM D5	15–25
Yumuşama Noktası (°C, R&B)	ASTM D36	80–90
Düktilite (25 °C, cm)	ASTM D113	>5
Kül İçeriği (%)	ASTM D2415	<0.5
Su İçeriği (%)	ASTM D95	<0.2
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>250
Yoğunluk (25 °C, g/cm ³)	ASTM D70	~1.02
Çözünürlük (TCE, %)	ASTM D2042	>99.0
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	+2 ila +4

Not: Değerler tipik olup parti/parti küçük değişimler gösterebilir; müşteri şartnamelerine göre sınırlandırılabilir.

Uygulama Alanları

- Su yalıtım membranları, çatı kaplama rulosu, SBS/APP modifiye membran bileşeni
- Derz dolgu/mastik, sızdırmazlık bileşikleri
- Boru/kap kaplama ve korozyon koruması
- Sıcak eriyik yapıştırıcılar ve endüstriyel kaplamalar



Avantajları

- **Yüksek termal stabilite ve akmaya karşı direnç**
- **İyi adezyon ve su geçirmez film** oluşturma
- Sıcak-soğuk döngülerinde **çatlama/akma dengesi**

İşleme, Depolama ve Raf Ömrü

- **Eritme/Uygulama:** 160–190 °C; lokal aşırı ısıtmadan kaçının (200 °C üstü önerilmez).
- **Depolama:** Kuru, gölgeli, iyi havalandırılmış alan; kapalı kap/varil.
- **Raf Ömrü:** Uygun koşullarda **24 ay**.

Ambalaj ve Lojistik

Ambalaj	Net Ağırlık	Açıklama
Çelik Varil	180–200 kg	Standart ihracat
Kalıp/Block	12.5–20 kg	Paletli sevk
Karton Kutu	25 kg	Uygulama kolaylığı
Dökme Tanker –		Yüksek hacim

Taşımacılık: ADR/IMDG/IATA: UN 3257, Sınıf 9, PG III (Heated Bitumen).

Güvenlik (Özet)

Sıcak ürünle temastan kaçının; ısıya dayanıklı PPE kullanın; duman oluşumunda havalandırma sağlayın. Ayrıntı için MSDS'ye bakınız.

Kalite ve Standartlar

- **TS EN 13304** – Okside Bitümler
- ASTM D5, D36, D92, D113, D2042, D946
- ISO 9001:2015 – Kalite Yönetimi

Not

Teknik veriler Basekim laboratuvar/QA sonuçlarına dayalıdır; proje şartlarına göre **özel spesifikasyon** hazırlanabilir.