



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 105/35 (Okside / Blown Bitüm)

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / Birleşik Arap Emirlikleri

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

- Bitüm 105/35, hava üfleme prosesiyle modifiye edilmiş orta sertlikte okside bitümdür.
- Yaklaşık 105 °C yumuşama noktasına ve 35 dmm penetrasyon değerine sahiptir.
- Termal dayanımı yüksek, akma direnci güçlü, elastik yapıda bir endüstriyel bitümdür.
- Su yalıtımı, çatı izolasyonu, mastik ve dolgu uygulamalarında kullanılır.

Teknik Özellikler

- Yumuşama Noktası (R&B): 100–110 °C.
- Penetrasyon (25 °C): 30–40 dmm.
- Düktilite (25 °C): >10 cm.
- Parlama Noktası: >250 °C.
- Yoğunluk (25 °C): 1.03 g/cm³.
- Çözünürlük (Trikloroetilen): >99 %.
- Kül İçeriği: <0.5 %.
- Su İçeriği: <0.2 %.
- Penetrasyon İndeksi: +1 ila +3.

Fiziksel Özellikler

- Görünüm: Siyah, sert ve homojen katı madde.
- Koku: Hafif hidrokarbon kokusu.
- Erime Aralığı: 95–115 °C.
- Viskozite (135 °C): 300–500 cSt.



Uygulama Alanları

- Su yalıtım membranları (SBS/APP sistemleri).
- Çatı kaplamaları ve sıcak yapıştırıcılar.
- Mastik, dolgu ve sızdırmazlık bileşikler.
- Boru kaplamaları ve endüstriyel izolasyon uygulamaları.

Avantajları

- Yüksek sıcaklık dayanımı ve akmaya karşı direnç.
- Güçlü yapışma ve su geçirimsiz film oluşturma özelliği.
- Termal stabilite ve düşük çatlama eğilimi.
- Uzun ömürlü kullanım ve düşük bakım ihtiyacı.

Ambalaj Bilgisi

- Çelik variller (180–200 kg).
- Kalıp veya blok formu (12.5–20 kg).
- Karton kutu ambalaj (25 kg).
- Dökme tanker taşımacılığı büyük hacimli projeler için uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

- Depolama sıcaklığı 140–160 °C arasında tutulmalıdır.
- 200 °C'nin üzerindeki sıcaklıklardan kaçınılmalıdır.
- Depolama alanı kuru, gölgeli ve havalandırılmış olmalıdır.
- Raf ömrü uygun koşullarda 24 aydır.

Güvenlik Önlemleri

- Sıcak ürünle doğrudan temastan kaçınılmalıdır.



- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanılmalıdır.
- Duman oluşumu varsa havalandırma sağlanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgiler için MSDS belgesine başvurulmalıdır.

Kalite ve Standartlar

- TS EN 13304 – Okside Bitümler standardına uygundur.
- ASTM D5, D36, D92, D113, D946 ve D2042 test standartlarına göre kalite kontrol edilmiştir.
- Basekim üretimleri ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi kapsamındadır.

Not

- Bu belge Basekim laboratuvar verilerine ve uluslararası standartlara dayanmaktadır.
- Belirtilen değerler tipik olup müşteri şartnamelerine göre özel üretim yapılabilir.