



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 150/5 (Okside / Blown Bitüm)

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / Birleşik Arap Emirlikleri

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

- Bitüm 150/5, hava üfleme yöntemiyle sertleştirilmiş çok sert karakterli okside bitümdür.
- Yaklaşık 150 °C yumuşama noktasına ve 5 dmm penetrasyon değerine sahiptir.
- Yüksek sıcaklık dayanımı ve düşük akma özelliği sayesinde elektrik kabloları, endüstriyel mastikler ve kaplama sistemlerinde tercih edilir.

Teknik Özellikler

- Yumuşama Noktası: 145–155 °C.
- Penetrasyon: 3–7 dmm.
- Düktilite: >3 cm.
- Parlama Noktası: >250 °C.
- Yoğunluk (25 °C): 1.03 g/cm³.
- Çözünürlük (Trikloroetilen): >99%.
- Su İçeriği: <0.2%.
- Kül İçeriği: <0.5%.
- Penetrasyon İndeksi: +2 ila +5.

Fiziksel Özellikler

- Görünüm: Siyah, sert ve camsı parlak yüzeyli katı madde.
- Erime Aralığı: 140–160 °C.
- Viskozite (135 °C): 500–800 cSt.
- Koku: Hafif hidrokarbon kokusu.



Uygulama Alanları

- Elektrik kablo bileşikleri.
- Su yalıtım sistemleri.
- Çatı kaplama ve izolasyon malzemeleri.
- Endüstriyel sıcak yapıştırıcılar.
- Boru kaplamaları ve mastikler.

Avantajları

- Çok yüksek sıcaklık dayanımı.
- Mükemmel mekanik dayanıklılık.
- Suya, kimyasallara ve UV'ye direnç.
- Düşük termal genleşme.
- Uzun ömürlü performans.

Ambalaj Bilgisi

- Çelik varillerde 180–200 kg kapasiteyle sevk edilir.
- Blok veya kalıp formunda 12.5–20 kg seçenekleri mevcuttur.
- Karton kutu ambalaj 25 kg kapasitededir.
- Dökme tanker taşımacılığı büyük hacimli siparişlerde kullanılabilir.

Depolama ve Raf Ömrü

- Depolama sıcaklığı 140–160 °C arasında olmalıdır.
- 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.
- Uygulama alanı iyi havalandırılmalıdır.
- Ayrıntılı güvenlik bilgileri için MSDS belgesine başvurulmalıdır.

Kalite ve Standartlar

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

Not

- Bu bilgiler Basekim laboratuvar verilerine ve uluslararası standartlara dayanmaktadır.
- Değerler tipiktir; özel müşteri şartnamelerine göre üretim yapılabilir.