



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm AH-70 (AASHTO / Çin Standardı Bitüm)

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / Birleşik Arap Emirlikleri

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

- Bitüm AH-70, yüksek viskozite ve sertlik sınıfına sahip AASHTO/Çin standardı bitümdür.
- Ağır taşıt trafiğine sahip sıcak iklim yollarında tercih edilir.
- VG-40 viskozite sınıfına yakın özellikler taşır.
- Sıcak karışım asfalt, bitümlü beton ve polimer modifiye bitüm üretiminde kullanılır.

Teknik Özellikler

- Viskozite @60 °C: 3200–4800 Poise.
- Viskozite @135 °C: 450–700 cSt.
- Penetrasyon @25 °C: 30–50 dmm.
- Yumuşama Noktası: 55–65 °C.
- Düktilite @25 °C: >25 cm.
- Parlama Noktası: >235 °C.
- Yoğunluk @25 °C: 1.02–1.05 g/cm³.
- Su İçeriği: <0.2 %.
- Kül İçeriği: <0.5 %.
- Solvent Çözünürlüğü: >99 %.

Fiziksel Özellikler

- Görünüm: Siyah, sert yarı katı madde.
- Koku: Tipik hidrokarbon kokusu.
- Parlama Noktası: >235 °C.
- Akma Noktası: Yaklaşık 58 °C.



- Çözünürlük: Suda çözünmez.

Uygulama Alanları

- Ağır trafik yüküne sahip otoyollar.
- Havaalanı pistleri.
- Endüstriyel zemin kaplamaları.
- Sıcak karışım asfalt üretimi.
- Polimer modifiye bitüm (PMB) üretimi.

Avantajları

- Yüksek sıcaklıklarda deformasyona karşı mükemmel direnç.
- Uzun ömürlü ve dayanıklı asfalt yüzeyi sağlar.
- Yüksek yapışma ve çekme dayanımı.
- Sertliği nedeniyle düşük akma eğilimi.

Ambalaj Bilgisi

- Çelik variller (180–200 kg).
- Dökme tanker (yüksek hacimli taşımalar için).
- Alternatif olarak PE torba veya drum paketleme mümkündür.

Depolama ve Raf Ömrü

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

Güvenlik Önlemleri



- Sıcak ürünle temastan kaçınılmalıdır.
- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanılmalıdır.
- Buhar oluşumu varsa havalandırma sağlanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgi için MSDS belgesine başvurulmalıdır.

Kalite ve Standartlar

- GB/T 15180, AASHTO M226, IS 73:2013 ve ASTM D2171 standartlarına uygundur.
- TS EN 12591 kalite gerekliliklerini karşılar.
- Basekim üretimleri ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi kapsamındadır.

Not

- Bilgiler Basekim laboratuvar verilerine ve uluslararası test standartlarına dayanmaktadır.
- Değerler tipiktir; müşteri şartnamelerine göre özel üretim mümkündür.