



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm AH-90 (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-90, orta sertlikte ve yüksek stabiliteye sahip AASHTO/Çin standardı bitümdür.
- Orta iklim koşullarında yaygın olarak kullanılır.
- VG-20 sınıfına yakın viskoziteye sahiptir ve düşük deformasyon eğilimi gösterir.
- Sıcak karışım asfalt, yüzey kaplama ve bitümlü beton uygulamalarında kullanılır.

Teknik Özellikler

- Viskozite @60 °C: 1600–2400 Poise.
- Viskozite @135 °C: 300–500 cSt.
- Penetrasyon @25 °C: 60–80 dmm.
- Yumuşama Noktası: 45–55 °C.
- Düktilite @25 °C: >50 cm.
- Parlama Noktası: >230 °C.
- Yoğunluk @25 °C: 1.00–1.02 g/cm³.
- Su İçeriği: <0.2 %.
- Kül İçeriği: <0.5 %.
- Solvent Çözünürlüğü: >99 %.

Fiziksel Özellikler

- Görünüm: Siyah, yarı katı madde.
- Koku: Tipik hidrokarbon kokusu.
- Parlama Noktası: >230 °C.
- Akma Noktası: Yaklaşık 48 °C.
- Çözünürlük: Suda çözünmez.



Uygulama Alanları

- Karayolu kaplamaları (orta iklim koşulları).
- Havaalanı pistleri ve şehir içi yollar.
- Sıcak karışım asfalt üretimi.
- Bitümlü beton ve yüzey kaplamalar.
- Hafif polimer modifikasyon için baz bitüm olarak.

Avantajları

- Mükemmel yapışma kabiliyeti ve yüzey dayanımı.
- Termal döngülere karşı iyi direnç.
- Orta sıcaklıklarda yüksek elastikiyet.
- Uygulama kolaylığı ve uzun servis ömrü.

Ambalaj Bilgisi

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

Depolama ve Raf Ömrü

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

Güvenlik Önlemleri

- Sıcak ürünle doğrudan 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.
- Belirtilen değerler tipiktir; müşteri şartnamelerine göre özel üretim mümkündür.