



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm AH-50 (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-50, AASHTO ve Çin standartlarına göre üretilen yüksek viskoziteli bitümdür.
- Orta ila sıcak iklim koşullarında ve yüksek trafik yükü taşıyan yolların kaplama tabakalarında kullanılır.
- VG-30 ve VG-40'a eşdeğer sertlikte olup, yüksek sıcaklıklarda deformasyona karşı dayanıklıdır.

Teknik Özellikler

- Viskozite @60 °C: 2400–3600 Poise.
- Viskozite @135 °C: 400–600 cSt.
- Penetrasyon (25 °C): 40–60 dmm.
- Yumuşama Noktası: 47–56 °C.
- Düktilite (25 °C): >50 cm.
- Parlama Noktası: >230 °C.
- Yoğunluk (25 °C): 1.01–1.03 g/cm³.
- Su İçeriği: <0.2 %.
- Kül İçeriği: <0.5 %.
- Çözünürlük (Trikloroetilen): >99 %.

Fiziksel Özellikler

- Görünüm: Siyah, yarı katı madde.
- Koku: Tipik hidrokarbon kokusu.
- Parlama Noktası: >230 °C.
- Akma Noktası: Yaklaşık 50 °C.



- Çözünürlük: Suda çözünmez.

Uygulama Alanları

- Otoyollar ve şehir içi yollar.
- Havaalanı pistleri ve endüstriyel alan kaplamaları.
- Sıcak karışım asfalt üretimi.
- Bitümlü beton kaplamalar.
- Polimer modifiye bitüm üretimi için hammadde.

Avantajları

- Yüksek sıcaklıklarda deformasyona karşı üstün direnç.
- Mükemmel yapışma gücü.
- Uzun ömürlü ve dayanıklı yüzeyler sağlar.
- Termal döngülere karşı yüksek stabilite.

Ambalaj Bilgisi

- Çelik variller (180–200 kg).
- Dökme tanker (yüksek hacimli taşımalar için).
- PE torba veya drum seçenekleri isteğe bağlıdır.

Depolama ve Raf Ömrü

- Depolama sıcaklığı 140–160 °C arasında tutulmalıdır.
- 200 °C'nin üzerindeki sıcaklıklardan kaçınılmalıdır.
- Kuru, gölgeli ve havalandırılmış ortamlarda saklanmalıdır.
- 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 kriterlerini karşılar.
- Basekim üretimleri ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi kapsamındadır.

Not

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