



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm VG-10 (Viskozite Sınıfı Bitüm)

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / Birleşik Arap Emirlikleri

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

- Bitüm VG-10, rafineri prosesleriyle üretilen viskozite sınıfı bitümdür.
- Düşük viskozitesi sayesinde soğuk iklimlerde ve ince tabaka asfalt uygulamalarında tercih edilir.
- Yüksek yapışma gücü ve pürüzsüz yüzey oluşturma özelliği ile asfalt karışımlarında kullanılır.

Teknik Özellikler

- Viskozite @60 °C: 800–1200 Poise.
- Viskozite @135 °C: 210–400 cSt.
- Penetrasyon @25 °C: 80–100 dmm.
- Yumuşama Noktası: 40–50 °C.
- Düktilite @27 °C: >75 cm.
- Parlama Noktası: >220 °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.
- Koku: Tipik hidrokarbon.
- Çözünürlük: Suda çözünmez.
- Parlama Noktası: Yüksek (>220 °C).
- Akma Noktası: Yaklaşık 47 °C.



Uygulama Alanları

- Yol ve otoyol inşaatları.
- Sıcak karışım asfalt üretimi.
- İnce tabaka kaplamalar ve mikro yüzeyleme.
- Bitümlü emülsiyon ve kaplama astar üretimi.
- Soğuk iklimli bölgelerde üstyapı uygulamaları.

Avantajları

- Yüksek yapışma kabiliyeti.
- Soğuk iklimlerde mükemmel esneklik.
- Sıcaklık değişimlerine karşı iyi stabilite.
- Suya ve deformasyona karşı dayanıklı yüzey oluşturur.

Ambalaj Bilgisi

- Çelik variller (180–200 kg).
- Dökme tanker (endüstriyel uygulamalar için).
- Drum veya PE torba opsiyonları isteğe bağlıdır.

Depolama ve Raf Ömrü

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

Güvenlik Önlemleri

- Uygulama sırasında sıcak ürünle doğrudan temastan kaçınılmalıdır.



- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanılmalıdır.
- Buhar oluşumuna karşı havalandırma sağlanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgi için MSDS belgesine başvurulmalıdır.

Kalite ve Standartlar

- IS 73:2013 ve ASTM D2171 standartlarına uygundur.
- TS EN 12591 kalite kriterlerini karşılar.
- Basekim üretimleri ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi kapsamında yapılmaktadır.

Not

- Tüm bilgiler Basekim laboratuvar verilerine ve uluslararası standartlara dayanmaktadır.
- Belirtilen değerler tipiktir; müşteri şartnamelerine göre özel üretim yapılabilir.