



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm VG-30 (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-30, rafine edilmiş viskozite sınıfı bitümdür.
- Yüksek viskozitesi ve mekanik dayanımı sayesinde sıcak iklimlerde ve ağır trafik yüküne sahip yolların kaplama tabakalarında kullanılır.
- VG-10'a göre daha yüksek sertlik ve dayanıklılık sağlar.

Teknik Özellikler

- Viskozite @60 °C: 2400–3600 Poise.
- Viskozite @135 °C: 400–600 cSt.
- Penetrasyon @25 °C: 50–70 dmm.
- Yumuşama Noktası: 47–55 °C.
- Düktilite @27 °C: >40 cm.
- Parlama Noktası: >230 °C.
- Yoğunluk @25 °C: 1.01–1.03 g/cm³.
- Su İçeriği: <0.2 %.
- Kül İçeriği: <0.5 %.
- Solvent Çözünürlüğü: >99 %.

Fiziksel Özellikler

- Görünüm: Siyah, yarı katı.
- Koku: Tipik hidrokarbon.
- Parlama Noktası: Yüksek (>230 °C).
- Akma Noktası: Yaklaşık 49 °C.
- Çözünürlük: Suda çözünmez.



Uygulama Alanları

- Karayolu kaplamaları (özellikle sıcak iklimlerde).
- Sıcak karışım asfalt üretimi.
- Ağır trafik yolları ve havaalanı pistleri.
- Bitümlü beton ve kaplama tabakaları.
- Suya dayanıklı asfalt yüzeyler.

Avantajları

- Yüksek yapışma ve esneklik dengesi.
- Aşırı sıcaklıklarda deformasyona karşı dayanıklı.
- Yüksek yük altında stabil yüzey sağlar.
- Uzun ömürlü ve düşük bakım gereksinimli yol yüzeyleri oluşturur.

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 tutulmalıdır.
- 200 °C üzerindeki sıcaklıklardan kaçınılmalıdır.
- Kuru, gölgeli, havalandırılmış ortamda saklanmalıdır.
- 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

- 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 standartlara dayanmaktadır.
- Belirtilen değerler tipiktir; müşteri şartnamelerine göre özel üretim mümkündür.