



PG 64-16 Bitüm

Teknik Veri Föyü (TDS)

Ürün Tanımı

PG 64-16 Bitüm, Superpave performans derecelendirme sistemine göre üretilmiş yüksek performanslı asfalt bağlayıcısıdır. Bu ürün, sıcak iklim koşullarında yüksek deformasyon direnci sağlarken düşük sıcaklıklarda çatlamaya karşı esnekliğini korur.

PG 64-16 asfalt bağlayıcısı; otoyollar, şehir yolları, havaalanları ve ağır trafik yüküne maruz kalan asfalt kaplama projelerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Ürün Özellikleri

- Yüksek sıcaklıkta tekerlek izi direnci
- Düşük sıcaklıkta termal çatlama direnci
- Geliştirilmiş asfalt reolojisi
- Uzun hizmet ömrü
- Güçlü yorulma çatlak performansı
- Sıcak karışım asfalt üretimine uygunluk
- Ağır trafik koşullarında yüksek dayanım

Teknik Özellikler

Özellik	Test Yöntemi	Tipik Değer
Performans Sınıfı	AASHTO M320	PG 64-16
Dönel Viskozite (135°C)	ASTM D4402	Maks. 3 Pa·s
Parlama Noktası	ASTM D92	Min. 230°C
Dinamik Kesme Parametresi (Orijinal)	AASHTO T315	Min. 1.00 kPa
Dinamik Kesme Parametresi (RTFO Sonrası)	AASHTO T315	Min. 2.20 kPa
BBR Sertliği (-16°C)	AASHTO T313	Maks. 300 MPa
BBR m-değeri	AASHTO T313	Min. 0.300
Elastik Geri Kazanım	ASTM D6084	Uygun
Yoğunluk (25°C)	ASTM D70	1.01–1.06 g/cm ³
Çözünürlük	ASTM D2042	Min. %99
Karıştırma Sıcaklığı	Endüstri Standardı	150–170°C
Sıkıştırma Sıcaklığı	Endüstri Standardı	140–160°C



Kullanım Alanları

PG 64-16 bitüm aşağıdaki uygulamalarda kullanılmaktadır:

- Otoyol projeleri
- Şehir içi asfalt yollar
- Havaalanı pist ve taksi yolları
- Endüstriyel kaplamalar
- Ağır trafik yolları
- Köprü tabliye asfaltları
- Lojistik merkezleri
- Sıcak karışım asfalt üretimi

Avantajları

Yüksek Performans

PG 64-16, yüksek sıcaklıklarda deformasyona karşı güçlü direnç sağlar ve asfalt kaplamanın stabilitesini artırır.

Uzun Hizmet Ömrü

Dengeli sertlik ve esneklik sayesinde asfalt kaplamanın kullanım ömrünü uzatır.

Termal Çatlama Koruması

Düşük sıcaklıklarda çatlama riskini azaltarak kaplama dayanıklılığını artırır.

Maliyet Verimliliği

Bakım ihtiyacını azaltır ve uzun vadeli işletme maliyetlerini düşürür.



Depolama ve Kullanım

Özellik	Tavsiye
Depolama Sıcaklığı	150–170°C
Taşıma	İzole tankerlerle
Kullanım	Sürekli sıcaklık kontrolü önerilir
Güvenlik	Koruyucu ekipman kullanılmalıdır

Ambalaj

PG 64-16 bitüm aşağıdaki ambalaj seçenekleriyle sunulabilir:

- Dökme tanker
- Bitutainer
- Çelik varil
- Jumbo bag
- Özel ihracat ambalajları

Kalite Standartları

Bu ürün aşağıdaki standartlara uygun olarak üretilebilir:

- AASHTO M320
- ASTM Standartları
- Superpave Spesifikasyonları

Güvenlik Bilgisi

Ürün yüksek sıcaklıklarda uygulanmaktadır. Kullanım sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için MSDS dokümanına başvurulmalıdır.



Genel Bilgilendirme

Bu teknik veri fynde belirtilen bilgiler genel teknik değerleri temsil eder. Gerçek değerler üretim kaynağına, proje gereksinimlerine ve uygulama koşullarına bağlı olarak değişebilir.