

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE



Bitüm 40/50 Teknik Veri Sayfası

Ürün Tanımı:

Bitüm 40/50, vakum distilasyon prosesiyle elde edilen ve yolların dayanıklılığını artırmak amacıyla kullanılan sert penetrasyon sınıfı bitümdür. Bu tür bitüm, özellikle sıcak iklime sahip bölgelerde yüksek performans sağlar ve ağır trafik yüküne karşı dirençlidir.



Teknik Özellikler ve Analiz (ASTM D946 / EN 12591 Standartlarına Göre)

Test Parametresi	Birim	Tipik Değer	Test Metodu
Penetrasyon (25°C, 100g, 5s)	dmm	40 – 50	ASTM D5
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	°C	52 – 60	ASTM D36
Yoğunluk (25°C'de)	g/cm ³	1.01 – 1.06	ASTM D70
Çözünürlük (Trikloroetilen)	%	Min. 99	ASTM D2042
Parlama Noktası (Cleveland)	°C	Min. 230	ASTM D92
Su İçeriği	%	Maks. 0.2	ASTM D95
Kırılma Noktası (Fraass)	°C	Max. -7	EN 12593
Ductility (25°C)	cm	Min. 100	ASTM D113



Ambalaj Seçenekleri:

- Yeni çelik varil (180 ± 2 kg)
- PE torba (40 – 50 kg)
- Kraft torba (25 kg)
- Jumbo torba (1000 kg)
- Dökme tanker (İhracat için ISO tank veya kara tankeri)

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Uygulama Alanları:

- Asfalt üretimi (sıcak karışım asfalt – HMA)
- Otoyol ve havaalanı pistleri
- Ağır trafik taşıma yolları
- Yol tamir ve bakım çalışmaları
- Sert iklim koşullarına uygun kaplamalar

Avantajları:

- Uluslararası ASTM/EN kalite standartlarına uygun
- Uzun ömürlü performans ve ısıya karşı yüksek direnç
- Mükemmel bağlayıcılık ve yapışma özelliği
- Sıcak iklimler için optimize edilmiş formülasyon

Kalite Güvencesi:

Gold Bitumen, her üretim partisini laboratuvar testlerine tabi tutarak bitüm 40/50 ürünlerinin **sertifikalı ve sürekli kalite garantili** olduğundan emin olur. Yükleme sırasında üçüncü taraf denetçiler eşliğinde kontrol raporları hazırlanır.

Teknik Belgeler ve Sipariş:

- [SDS Güvenlik Bilgi Formu - PDF]
- [Teknik Veri Sayfası - PDF]
- Teklif Al: +971543033231
- E-posta: info@goldbitumen.com



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

-  Instagram: [petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)