

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Bitüm PG 76-22 Teknik Veri Sayfası

(Performans Dereceli Bitüm – AASHTO M320 / ASTM D6373 Uyumlu)

Ürün Tanımı:

Bitüm PG 76-22, özel polimerlerle modifiye edilmiş yüksek performanslı bir asfalt bağlayıcısıdır. “PG 76-22” ifadesi, bu bitümün +76°C'ye kadar yüksek sıcaklıklarda deformasyona dayanıklı ve -22°C'ye kadar düşük sıcaklıklarda çatlamaya karşı dirençli olduğunu ifade eder. Özellikle **ağır yük taşıtları, trafik yoğunluğu yüksek yollar, ve sert iklim koşulları** için üretilmiştir.

Teknik Özellikler ve Laboratuvar Analizi:

Parametre	Test Yöntemi	Birim	PG 76-22 Standardı
Performans Sıcaklığı (Üst Limit)	AASHTO T 315	°C	76°C
Performans Sıcaklığı (Alt Limit)	AASHTO T 313	°C	-22°C
Dinamik Kesme Modülü (G*/sinδ, unaged)	AASHTO T 315	kPa	≥ 1.00
Dinamik Kesme Modülü (RTFO aged)	AASHTO T 315	kPa	≥ 2.20
Sürtünme Açısı (RTFO sonrası)	AASHTO T 315	°	≤ 75
BBR Modülü (PAV aged @ -12°C)	AASHTO T 313	MPa	≤ 300
Creep oranı (m-değeri)	AASHTO T 313	–	≥ 0.300
Elastik Geri Kazanım (25°C)	ASTM D6084	%	≥ 70
Yumuşama Noktası	ASTM D36	°C	≥ 60
Penetrasyon (25°C)	ASTM D5	dmm	40 – 60
Parlama Noktası	ASTM D92	°C	≥ 250

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Kullanım Alanları:

- **Otoyollar**, ekspres yollar ve şehir içi ana arterler
- **Havaalanı pistleri**, apronlar ve taksi yolları
- **Köprü kaplamaları**, tünel giriş çıkışları
- **Sıcak ve soğuk iklim farklarının fazla olduğu bölgeler**
- Ağır vasıta trafiğine maruz kalan endüstriyel alanlar
- Yüksek elastikiyet ve çatlamaya direnç istenen tüm asfalt uygulamaları

Avantajları:

- +76°C'ye kadar **yüksek sıcaklık deformasyonuna karşı üstün direnç**
- -22°C'ye kadar **düşük sıcaklıkta çatlamaya karşı esneklik**
- Modifiye yapısı sayesinde **daha uzun ömür ve daha az bakım ihtiyacı**
- **Yüksek elastikiyet** ile yorgunluk çatlaklarını minimuma indirir
- **Uluslararası standartlara tam uyumluluk: ASTM D6373 / AASHTO M320**

Ambalaj ve Teslimat:

Ambalaj Türü	Detaylar
Çelik Varil	180 ± 2 kg / varil
ISO Tank / Kara Tankeri	20 – 25 ton dökme
Jumbo Bag (Bag Bitüm)	1000 kg torbalı seçenek
Teslimat Yeri	EXW Rafineri veya FOB Liman
Etiketleme	Ürün adı, lot numarası, üretim tarihi

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Sertifikalar ve Kalite Belgeleri:

- Teknik Veri Sayfası (TDS)
- Güvenlik Bilgi Formu (SDS)
- Kalite Sertifikası (COA)
- Uluslararası bağımsız gözetim (SGS / BV / Intertek)
- ASTM D6373 & AASHTO M320 uygunluk belgeleri

Sipariş ve İletişim:

- E-posta: info@goldbitumen.com
- WhatsApp: +971 54 303 3231
- Instagram: [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)