

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE



Bitüm VG-20 Teknik Veri Sayfası

(Viskozite Dereceli Bitüm – IS 73 & ASTM D2171 Uyumlu)



Ürün Tanımı:

VG-20 Bitüm, orta viskoziteli bir bağlayıcı olup, **orta iklim koşullarında** ideal performans sunar. Bu ürün, özellikle **Hindistan, Pakistan, İran ve Orta Doğu ülkeleri** gibi bölgelerde yaygın olarak kullanılır. VG-20, asfalt üretimi, sıcak karışım uygulamaları ve yol yapım projelerinde mükemmel yapışma ve esneklik sağlar.



Teknik Özellikler ve Laboratuvar Analizi

Parametre	Test Metodu	Birim	VG-20 Standardı
Kinematik Viskozite @135°C	ASTM D2170	cSt	≥ 300
Dinamik Viskozite @60°C	ASTM D4402	poise	Min. 2000
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	ASTM D36	°C	45 – 60
Penetrasyon @25°C	ASTM D5	dmm	60 – 80
Parlama Noktası (Açık Kap)	ASTM D92	°C	Min. 220
Solventte Çözünürlük (CS2)	ASTM D2042	% ağırlık	≥ 99.0
Su İçeriği	ASTM D95	% ağırlık	Max. 0.2
Yoğunluk @25°C	ASTM D70	g/cm ³	1.00 – 1.05
RTFOT Kütle Kaybı	ASTM D2872	%	≤ 1.0
RTFOT Sonrası Penetrasyon Oranı	ASTM D5	%	Min. 50



Uygulama Alanları:

- Orta iklim bölgelerinde karayolu inşaatı ve onarımı
- Sıcak karışım asfalt (HMA) üretimi
- Köprü, şehir içi yollar ve servis yolları kaplamaları
- Yol yüzeyi yenileme ve bakım projeleri
- Su yalıtım sistemleri ve membran üretimi

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

☑ Ürün Avantajları:

- Orta sıcaklıklarda mükemmel işlenebilirlik
- Uygulama sırasında düşük enerji maliyeti
- Yüksek yapışma gücü ve çatlama direnci
- IS 73 ve ASTM standartlarına uygunluk
- Yüksek kalite ve güvenilir performans

📦 Ambalajlama ve Teslimat:

Ambalaj Tipi	Açıklama
Çelik Varil	180 ± 2 kg / varil
ISO Tank / Kara Tankeri	20–25 tonluk dökme sevkiyat
Torbalı Bitüm (Bag Bitumen)	1 tonluk jumbo torba
Teslim Noktası	EXW Rafineri / FOB Bandar Abbas Limanı
Etiketleme	Ürün adı, üretim tarihi, parti numarası

📄 Sertifikalar ve Belgeler:

- Teknik Veri Sayfası (TDS – PDF)
- Güvenlik Bilgi Formu (SDS)
- Kalite Analiz Sertifikası (COA)
- Bağımsız Gözetim Raporları
- IS 73 / ASTM D2171 / EN 12591 Uygunluk

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Sipariş & İletişim:

- info@goldbitumen.com
- WhatsApp Sipariş Hattı
- [Instagram'da Takip Edin](#)