

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Bitüm 115/15 – Teknik Bilgi Dosyası

◆ Ürün Genel Tanımı

- **Ürün Adı:** Okside Bitüm 115/15
- **Ürün Kodu:** OB-15115
- **Bitüm Türü:** Hava üfleli okside bitüm (Blown Asphalt)
- **Üretim Yöntemi:** Kontrollü sıcaklık ve basınç altında hava ile oksidasyon
- **Standartlara Uygunluk:** ASTM D36, ASTM D6, ASTM D5, ASTM D113, ASTM D2042
- **CAS Numarası:** 64742-93-4
- **GTIP (HS) Kodu:** 27132000
- **Parti No (Örnek):** B240503-10
- **Üretim Tarihi (Örnek):** 3 Mayıs 2025
- **Menşei:** İran
- **Üretici:** PetroGold Bitüm Rafinerisi – Entegre tesis

★ Temel Özellikler

- Yüksek sertlik derecesi ve dengeli termal esneklik
- Aşınma ve neme karşı üstün dayanıklılık
- Endüstriyel yüzeylere güçlü yapışma kabiliyeti
- Yüksek sıcaklıklı uygulamalarda istikrarlı performans

🔍 Teknik Özellikler

Özellik	Tipik Değer	Kabul Edilebilir Aralık	Birim	Test Metodu
Yumuşama Noktası (Ring & Ball)	115	110 – 120	°C	ASTM D36

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Penetrasyon @ 25°C (0.1 mm)	15	13 – 17	mm	ASTM D5
Uzama (Ductility) @ 25°C	5	-	cm	ASTM D113
Parlama Noktası	>250	≥230	°C	ASTM D92
Isıtma Kaybı (163°C'de 5 saat)	0.15	≤0.8	%	ASTM D6
CS ₂ İçinde Çözünürlük	99.5	≥99.0	%	ASTM D2042
Yoğunluk @ 25°C	1.04	1.01 – 1.05	g/cm ³	ASTM D70
Kül İçeriği	0.02	≤0.1	%	ASTM D2415
Su İçeriği	0.04	≤0.2	%	ASTM D95

Kullanım Alanları

1. Çatı ve bina yalıtımında ağır endüstriyel izolasyon malzemesi olarak
2. Boruların ve depolama tanklarının kaplamasında
3. Beton ve altyapı elemanlarını nemden korumada
4. Yüksek sıcaklığa dayanıklı boya ve kaplama uygulamalarında
5. Genleşme derzleri ve yapısal dolgu malzemelerinde

Ambalaj Seçenekleri

- 25 kg kraft torbalar
- 25 veya 40 kg karton kutular
- 180 kg net çelik variller
- Termal tankerler veya dökme konteyner sistemleri
- Özel proje ihtiyaçları için müşteri isteğine göre özel ambalajlar

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Depolama Talimatları

- Kuru, gölgeli ve iyi havalandırılan alanlarda muhafaza edilmelidir
- Isı kaynakları veya açık alevden uzak tutulmalıdır
- Paletler maksimum iki kat istiflenmelidir
- İdeal depolama sıcaklığı: 10°C – 40°C

Güvenlik ve Kullanım Uyarıları

- Sıcak bitümle doğrudan temastan kaçınılmalıdır
- Isıtma sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır
- Koruyucu eldiven, gözlük ve uygun iş kıyafeti giyilmelidir
- Detaylı güvenlik bilgileri için SDS (Güvenlik Bilgi Formu) incelenmelidir