




# PETRO GOLD




WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:  
IRAN.BANDARABBAS,  
PERSIAN GULF SPECIAL  
ECONOMIC ZONE



 Data Sheet – Betume PMB 10/40-65 (Betume Modificado com Polímero, Produzido no Irão)

## ◆ Descrição Geral

O **Betume PMB 10/40-65** é um betume modificado com polímero, projetado para **estradas de tráfego pesado e regiões de clima tropical e temperado**. Sua formulação inclui polímeros elastoméricos que aumentam significativamente a **elasticidade, a resistência à fadiga, a aderência e a durabilidade do pavimento**.

Com **penetração controlada entre 10–40 dmm e ponto de amolecimento em torno de 65 °C**, este grau garante excelente desempenho sob **altas cargas e temperaturas elevadas**.

## ◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	10 – 40
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	60 – 70
Recuperação Elástica (a 25 °C)	%	≥ 75
Viscosidade a 135 °C	cSt	≥ 500
Ponto de Fulgor (Cleveland)	°C	+230 min
Ductilidade Modificada a 27 °C	cm	≥ 40
Solubilidade em Tricloroetileno	%	≥ 99
Perda por Aquecimento (163 °C, 5h)	%	≤ 0.5

## ◆ Aplicações

# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:  
IRAN.BANDAR ABBAS,  
PERSIAN GULF SPECIAL  
ECONOMIC ZONE



- Construção de **autoestradas e rodovias de tráfego pesado**.
- Pavimentação de **pistas de aeroportos internacionais**.
- Estradas industriais e portuárias sob altas cargas.
- Produção de **misturas asfálticas modificadas (SMA, PMA, HMA especializadas)**.

## ◆ Vantagens

- Elevada resistência ao **rutting** (deformação permanente).
- Melhor elasticidade e recuperação sob cargas repetidas.
- Desempenho confiável em **climas quentes e temperados**.
- Maior durabilidade em comparação ao betume convencional.

## ◆ Embalagem Disponível

- Tambor metálico de 200 Litros (185–200 kg líquidos)
- Sacos de 25 kg (Kraft / Plástico fundível)
- Bitutainer (20–25 MT)
- A granel (Bulk – navios ou caminhões-tanque)

## ◆ Envio e Exportação

- Porto de Embarque: **Bandar Abbas, Irão**
- Condições de entrega: **FOB, CFR, CIF** (Brasil, Angola, Moçambique, Portugal, Cabo Verde, etc.)
- Documentação padrão:
  - **Fatura Comercial (Commercial Invoice)**
  - **Packing List**
  - **Certificado de Origem (COO)**
  - **MSDS (Material Safety Data Sheet)**



# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:  
IRAN.BANDARABBAS,  
PERSIANGULF SPECIAL  
ECONOMIC ZONE



- **Certificação SGS / Intertek**

## ◆ **Informações Aduaneiras**

- **Código HS:** 2715.00.00
- Normas aplicáveis: **ASTM D5976 / EN 14023**
- Grau aceito internacionalmente em mercados lusófonos.

## ◆ **Garantia de Qualidade**

- Produzido pela refinaria **PETRO GOLD** (Irão).
- Certificações: **ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.**
- Cada lote fornecido com relatórios laboratoriais e certificado QC.

## 📞 **Contactos**

- **WhatsApp:** +971543033231
- **Email:** info@goldbitumen.com
- **Instagram:** @petro.gold\_bitumen.refinery