




PETRO GOLD




WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



 Data Sheet – Betume PMB 40 (Betume Modificado com Polímero, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume PMB 40** é um betume modificado com polímero, desenvolvido para melhorar as propriedades mecânicas e reológicas do betume convencional. Este grau contém polímeros elastoméricos que proporcionam **alta elasticidade, maior resistência ao envelhecimento e melhor desempenho sob tráfego pesado.**

É amplamente utilizado em **autoestradas, estradas industriais, pistas de aeroportos e projetos de pavimentação que exigem máxima durabilidade.**

◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	40 – 60
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	60 – 70
Recuperação Elástica (a 25 °C)	%	≥ 75
Viscosidade a 135 °C	cSt	≥ 400
Ponto de Fulgor (Cleveland)	°C	+230 min
Ductilidade Modificada a 27 °C	cm	≥ 50
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 de tráfego pesado**.
- Pavimentação de **pistas de aeroportos internacionais**.
- Estradas industriais e portuárias sujeitas a cargas elevadas.
- Produção de **misturas asfálticas modificadas (SMA, PMA)**.

◆ Vantagens

- Maior **resistência ao rutting** (deformação permanente).
- Excelente elasticidade e recuperação sob carga repetida.
- Durabilidade superior em comparação ao betume convencional.
- Melhor resistência ao envelhecimento oxidativo.

◆ 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)
 - **Certificação SGS / Intertek**



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



◆ Informações Aduaneiras

- **Código HS:** 2715.00.00
- Normas aplicáveis: **ASTM D5976 / EN 14023**
- Grau reconhecido 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](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)