

PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



 Data Sheet – Betume 50/70 (Grau de Penetração, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume 50/70** é um betume de penetração média, obtido pela destilação a vácuo de resíduos de petróleo. Possui uma **penetração de 50–70 dmm** e um **ponto de amolecimento de 46–54 °C**, sendo amplamente utilizado em **estradas de tráfego médio a pesado, pavimentos urbanos e pistas de aeroportos**.

Graças ao seu equilíbrio entre **rigidez e flexibilidade**, é considerado um dos graus mais versáteis na construção de pavimentos.

◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	50 – 70
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	46 – 54
Viscosidade a 135 °C	cSt	≥ 280
Densidade a 25 °C	g/cm ³	1.01 – 1.06
Ductilidade a 25 °C	cm	≥ 100
Ponto de Fulgor (Cleveland)	°C	+250 min
Solubilidade em Tricloroetileno	%	≥ 99
Perda por Aquecimento (163 °C, 5h)	%	≤ 0.2
Cor	–	Preto Escuro

◆ Aplicações

PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- Construção de **autoestradas e vias urbanas**.
- Pavimentação de **pistas de aeroportos**.
- Produção de **misturas asfálticas densas (HMA)**.
- Estradas em regiões tropicais e temperadas.
- Fabricação de compostos betuminosos para impermeabilização.

◆ Vantagens

- Excelente resistência ao tráfego intenso.
- Estabilidade térmica adequada em diversas condições climáticas.
- Boa adesão a agregados minerais.
- Durabilidade prolongada em pavimentos rodoviários.

◆ 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,
PERSIAN GULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



- Certificação SGS / Intertek

◆ Informações Aduaneiras

- Código HS: 2713.20.00
- Normas aplicáveis: ASTM D5 / ASTM D36 / ASTM D113 / EN 1427
- Grau reconhecido internacionalmente nos 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)