




PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



 Data Sheet – Betume 30/40 (Grau de Penetração, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume 30/40** é um betume de penetração dura, produzido a partir da destilação a vácuo de resíduos de petróleo em refinarias modernas. Este grau apresenta uma **penetração de 30–40 dmm** e um **ponto de amolecimento de 50–60 °C**, sendo amplamente utilizado em **misturas asfálticas densas (HMA)**, especialmente em regiões de clima quente e para estradas de tráfego pesado.

É considerado um dos graus mais confiáveis para **construção de pavimentos duráveis e resistentes à deformação**.

◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	30 – 40
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	50 – 60
Viscosidade a 135 °C	cSt	≥ 320
Densidade a 25 °C	g/cm ³	1.01 – 1.06
Ductilidade a 25 °C	cm	≥ 75
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 pistas de aeroportos**.
- Produção de **misturas asfálticas quentes (HMA)** para tráfego pesado.
- Camadas de base e revestimento em pavimentos urbanos.
- Estruturas rodoviárias em regiões de clima tropical e desértico.
- Fabricação de massas e compostos betuminosos industriais.

◆ Vantagens

- Resistência elevada à deformação plástica (rutting).
- Excelente estabilidade térmica em climas quentes.
- Longa durabilidade em pavimentos de tráfego intenso.
- Boa adesão a agregados e compatibilidade com modificadores.

◆ 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 fornecida:
 - **Fatura Comercial (Commercial Invoice)**
 - **Packing List**
 - **Certificado de Origem (COO)**



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- **MSDS** (Material Safety Data Sheet)
- **Certificação SGS / Intertek**

◆ **Informações Aduaneiras**

- **Código HS:** 2713.20.00
- Normas aplicáveis: **ASTM D5 / ASTM D36 / ASTM D113 / EN 1427**
- Aceito em mercados internacionais, incluindo países lusófonos.

◆ **Garantia de Qualidade**

- Produzido pela refinaria **PETRO GOLD** (Irão).
- Certificações: **ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.**
- Relatórios de testes laboratoriais e certificado QC acompanham cada lote.

📞 **Contactos**

- **WhatsApp:** +971543033231
- **Email:** info@goldbitumen.com
- **Instagram:** [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)