

PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS,
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



 Data Sheet – Betume 20/30 (Grau de Penetração, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume 20/30** é um betume de penetração dura, produzido pela destilação a vácuo de resíduos de petróleo. Apresenta uma **penetração de 20–30 dmm** e um **ponto de amolecimento de 50–58 °C**, garantindo elevada resistência mecânica, estabilidade térmica e desempenho em condições de tráfego intenso.

É amplamente utilizado em **autoestradas, pistas de aeroportos, estradas de tráfego pesado e projetos em regiões de clima quente.**

◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	20 – 30
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	50 – 58
Viscosidade a 135 °C	cSt	≥ 330
Densidade a 25 °C	g/cm ³	1.01 – 1.06
Ductilidade a 25 °C	cm	≥ 50
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**.
- Pavimentos sujeitos a **tráfego pesado**.
- Produção de **misturas asfálticas densas (HMA)**.
- Camadas estruturais em regiões de clima tropical e árido.
- Projetos rodoviários de longa duração.

◆ Vantagens

- Alta resistência à deformação permanente.
- Excelente estabilidade em temperaturas elevadas.
- Durabilidade prolongada em tráfego intenso.
- Boa adesão a agregados minerais.

◆ 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
- Reconhecido internacionalmente em mercados lusófonos.

◆ Garantia de Qualidade

- Produzido pela refinaria PETRO GOLD (Irão).
- Certificações: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.
- Relatórios 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)