

# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



Data Sheet – Betume VG-10 (Grau de Viscosidade, Produzido no Irão)

## ◆ Descrição Geral

O **Betume VG-10** é um betume classificado por viscosidade, amplamente utilizado em **estradas em regiões frias e temperadas**. Apresenta uma **viscosidade de 800–1200 poise a 60 °C**, garantindo boa flexibilidade e trabalhabilidade em baixas temperaturas.

É o grau mais indicado para **selagem de estradas, pavimentos urbanos e aplicações em regiões montanhosas ou frias**.

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

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Viscosidade a 60 °C	Poise	800 – 1200
Viscosidade a 135 °C	cSt	≥ 250
Penetração a 25 °C	dmm	80 – 100
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	40 – 47
Ductilidade a 27 °C	cm	≥ 75
Solubilidade em Tricloroetileno	%	≥ 99
Ponto de Fulgor (Cleveland)	°C	+220 min
Perda por Aquecimento (163 °C, 5h)	%	≤ 0.5

## ◆ Aplicações

- Construção e manutenção de **estradas em regiões frias**.
- Produção de **selagens superficiais e revestimentos**.

# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- Pavimentação de **vias urbanas** com tráfego leve a médio.
- Misturas asfálticas flexíveis (HMA) para condições de baixas temperaturas.

## ◆ Vantagens

- Melhor desempenho em **climas frios**.
- Excelente trabalhabilidade em baixas temperaturas.
- Boa adesão a diferentes tipos de agregados.
- Redução de fissuras térmicas nos pavimentos.

## ◆ 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:** 2713.20.00
- Normas aplicáveis: **IS 73 / ASTM D2171 / ASTM D113**
- 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](mailto:info@goldbitumen.com)
- **Instagram:** [@petro.gold\\_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)