




# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



 Data Sheet – Betume VG-30 (Grau de Viscosidade, Produzido no Irão)

## ◆ Descrição Geral

O **Betume VG-30** é um betume classificado por viscosidade, com uma viscosidade de **2400–3600 poise a 60 °C**. É o grau mais utilizado em **estradas de tráfego pesado e autoestradas**, garantindo excelente resistência mecânica e estabilidade térmica.

Este grau é especialmente recomendado para **climas tropicais e regiões com altas temperaturas**, onde o risco de deformação plástica (rutting) é elevado.

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

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Viscosidade a 60 °C	Poise	2400 – 3600
Viscosidade a 135 °C	cSt	≥ 350
Penetração a 25 °C	dmm	50 – 70
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	47 – 55
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 de **autoestradas e rodovias de tráfego pesado**.

# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- Pavimentação de **pistas de aeroportos**.
- Produção de **misturas asfálticas densas (HMA)** para regiões tropicais.
- Estruturas de pavimentos industriais.
- Projetos de infraestrutura de longa duração.

## ◆ Vantagens

- Alta resistência à deformação permanente (rutting).
- Excelente estabilidade em temperaturas elevadas.
- Durabilidade prolongada em tráfego pesado.
- 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,  
PERSIANGULF SPECIAL  
ECONOMIC ZONE



- **Certificação SGS / Intertek**

## ◆ **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
- **Instagram:** @petro.gold\_bitumen.refinery