



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS,
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



Data Sheet – Betume PG 52-28 (Grau de Performance, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume PG 52-28** é um ligante asfáltico classificado por performance (PG – Performance Grade), projetado para aplicações em regiões de **clima frio a moderado**. Possui um **ponto de amolecimento que garante resistência até +52 °C** e permanece flexível em temperaturas de até -28 °C, evitando fissuração térmica.

É amplamente utilizado em **pavimentação urbana, estradas de tráfego médio e alto, e projetos de infraestrutura em climas frios**.

◆ Análise Técnica de Laboratório (AASHTO / ASTM)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Grau de Performance (PG)	–	52-28
Temperatura Máxima de Serviço	°C	+52
Temperatura Mínima de Serviço	°C	-28
Viscosidade a 135 °C	cSt	≥ 300
Ponto de Fulgor (Cleveland)	°C	+230 min
Solubilidade em Tricloroetileno	%	≥ 99
Recuperação Elástica (a 25 °C, após modificação)	%	≥ 60
Perda por Aquecimento (RTFOT)	%	≤ 1.0

◆ Aplicações



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- Construção de **estradas urbanas e rodovias em climas frios.**
- Pavimentação de **vias sujeitas a variações extremas de temperatura.**
- Produção de misturas asfálticas com elevada flexibilidade.
- Estradas e pavimentos em regiões montanhosas.

◆ Vantagens

- Resistência ao trincamento em **baixas temperaturas.**
- Excelente equilíbrio entre rigidez e flexibilidade.
- Melhor adesão a agregados e durabilidade superior.
- Conformidade com normas internacionais **Superpave (AASHTO M320).**

◆ 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)**



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS.
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMIC ZONE



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

◆ Informações Aduaneiras

- **Código HS:** 2713.20.00
- Normas aplicáveis: **AASHTO M320 / ASTM D6373**
- 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@golddbitumen.com
- **Instagram:** [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)