




PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS,
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMICZONE



 Data Sheet – Betume 90/40 (Oxidado, Produzido no Irão)

◆ Descrição Geral

O **Betume 90/40** é um betume oxidado produzido a partir do processo de sopro de ar em betume de penetração pura em altas temperaturas. Este grau possui um **ponto de amolecimento de 85–95 °C** e penetração entre **35–45 dmm**, oferecendo uma combinação equilibrada de rigidez e flexibilidade.

Graças às suas características, é amplamente utilizado em **membranas impermeabilizantes, isolamentos industriais, revestimentos anticorrosivos, mastiques e tintas betuminosas**.

◆ Análise Técnica de Laboratório (ASTM / EN)

Propriedade	Unidade	Especificação Típica
Penetração a 25 °C	dmm	35 – 45
Ponto de Amolecimento (Anel & Bola)	°C	85 – 95
Densidade a 25 °C	g/cm ³	1.05 – 1.10
Ductilidade a 25 °C	cm	6 – 8
Ponto de Fulgor (Cleveland)	°C	+250 min
Solubilidade em Tricloroetileno	%	≥ 99
Perda por Aquecimento (163 °C, 5h)	%	≤ 0.2
Cor	–	Preto Brilhante

◆ Aplicações

PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- Produção de **membranas impermeabilizantes** para telhados e fundações.
- Mastiques e selantes para juntas de dilatação.
- Revestimentos protetores de estruturas metálicas e de concreto.
- Fabricação de tintas betuminosas e compostos industriais.
- Isolamento térmico e proteção anticorrosiva em projetos de engenharia.

◆ Vantagens

- Estabilidade térmica elevada.
- Resistência contra infiltração de água e umidade.
- Boa aderência a superfícies diversas (aço, concreto, madeira).
- Durabilidade prolongada em diferentes condições climáticas.

◆ 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**



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



FACTORY ADDRESS:
IRAN.BANDARABBAS,
PERSIANGULF SPECIAL
ECONOMICZONE



- **Certificado de Origem (COO)**
- **MSDS (Material Safety Data Sheet)**
- **Certificação SGS / Intertek**

◆ **Informações Aduaneiras**

- **Código HS:** 2713.20.00
- Normas de referência: **ASTM D36 / ASTM D5 / ASTM D113 / EN 1427**
- Aceito internacionalmente em mercados lusófonos.

◆ **Garantia de Qualidade**

- Produzido pela refinaria **PETRO GOLD** (Irão).
- Certificação **ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001**.
- Cada lote acompanhado de relatório de testes laboratoriais e certificados QC.

☎ **Contactos**

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