



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



Ficha Técnica – Betún PMB 40

1. Descripción General del Producto

El **Betún Modificado con Polímeros PMB 40** es una mezcla de betún convencional con polímeros termoplásticos de alto desempeño (como SBS, EVA u otros), diseñada para mejorar las propiedades reológicas del ligante asfáltico.

Este grado ofrece **alta elasticidad, resistencia a la deformación plástica y excelente durabilidad**, siendo ideal para proyectos de carreteras sometidas a **altas cargas de tráfico y condiciones climáticas extremas**.

Fabricado en la refinería **Petro Gold (Irán)**, cumple con estándares internacionales **ASTM D5976, EN 14023 y AASHTO M320**.

2. Códigos Comerciales y HS Code

- **HS Code:** 27150000 (Mezclas de betún y polímeros)
- **Origen:** Hecho en Irán
- **Puerto de Exportación:** Bandar Abbas
- **Capacidad de Producción:** 8.000 MT/día
- **Certificaciones:** ASTM, EN, AASHTO, SASO
- **Inspecciones Internacionales:** SGS, Geo Chem, Intertek

3. Especificaciones Técnicas (Tabla de Ensayos)


Propiedad / Ensayo	Unidad	Valor Especificado (PMB 40)	Norma de Ensayo (ASTM/EN)
Penetración a 25 °C	0,1 mm	30 – 50	ASTM D5 / EN 1426



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



Punto de Ablandamiento (Anillo y Bola)	°C	60 – 70	ASTM D36 / EN 1427
Elasticidad (Recuperación Elástica, 25 °C)	%	≥ 70	EN 13398 / ASTM D6084
Viscosidad a 135 °C	cSt	2000 – 4000	ASTM D4402
Fuerza de Adhesión	%	≥ 90	EN 12697-11
Punto de Inflamación (C.O.C)	°C	≥ 260	ASTM D92
Solubilidad en Tricloroetileno	%	≥ 99	ASTM D2042

4. Aplicaciones Principales

- Construcción de **autopistas de alta velocidad y gran tráfico**.
- Pavimentos en **aeropuertos, puentes y zonas portuarias**.
- Proyectos en **climas extremos (altas temperaturas, congelamiento/deshielo)**.
- Producción de mezclas asfálticas modificadas con polímeros.

5. Ventajas del PMB 40

- Alta resistencia al **ahuellamiento (rutting)**.
- Excelente comportamiento en **variaciones térmicas extremas**.
- Larga vida útil y reducción de costos de mantenimiento.
- Adhesión superior con agregados minerales.
- Cumplimiento estricto de normas internacionales.

6. Opciones de Envasado (Packaging)

- **Tambores de acero:** 180 ± 2 kg netos.
- **Bolsas de polietileno fundibles (PE):** 25 kg.



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- **Big Bags (Jumbo):** 1 MT.
- **Bitutainers:** 20–25 MT.
- **A granel (Bulk):** cisternas o buques especializados.

7. Información Comercial

- **Fabricante:** Petro Gold Bitumen Refinery
- **País de origen:** Irán
- **Puerto de carga:** Bandar Abbas
- **Capacidad de entrega:** 200.000 MT/mes
- **Control de calidad:** certificado por **SGS / Geo Chem**
- **Mercados principales:** España, Brasil, Turquía, India, México, Emiratos Árabes Unidos

8. Garantía de Calidad

Petro Gold garantiza que el **Betún PMB 40** cumple con las especificaciones de **ASTM / EN 14023**, supervisado por inspectores internacionales durante la carga y respaldado con informes QC de laboratorio.

9. Contacto

-  WhatsApp: Contactar ahora
-  Email: info@goldbitumen.com
-  Instagram: [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)
-  Teléfono: +971543033231