



**PETRO GOLD**



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



## Ficha Técnica – Betún VG-10

### 1. Descripción General del Producto

El **Betún de Grado de Viscosidad VG-10** es un ligante asfáltico diseñado especialmente para **climas fríos y regiones montañosas**.

Se caracteriza por su baja viscosidad, lo que facilita la mezcla y compactación en temperaturas relativamente bajas.

Es ampliamente utilizado en la **fabricación de mezclas bituminosas en caliente (HMA)**, pavimentos urbanos y autopistas con tráfico ligero a medio.

Fabricado por **Petro Gold (Irán)** bajo normas **IS 73, ASTM D3381 y EN 12591**.

### 2. Códigos Comerciales y HS Code

- **HS Code:** 27132000 (Betún de petróleo – grado de viscosidad)
- **Origen:** Hecho en Irán
- **Puerto de Exportación:** Bandar Abbas
- **Capacidad de Producción:** 7.000 MT/día
- **Certificaciones:** ASTM, EN, IS, SASO
- **Inspecciones Internacionales:** SGS, Geo Chem, Intertek

### 3. Especificaciones Técnicas (Tabla de Ensayos)

Propiedad / Ensayo	Unidad	Valor Especificado (VG-10)	Norma de Ensayo (ASTM/EN/IS)
Viscosidad a 60 °C	Poise	800 – 1200	ASTM D2171 / IS 1206

# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



Viscosidad cinemática a 135 °C	cSt	≥ 250	ASTM D2170
Penetración a 25 °C	0,1 mm	80 – 100	ASTM D5 / EN 1426
Punto de Ablandamiento (Anillo y Bola)	°C	40 – 47	ASTM D36 / EN 1427
Prueba de Ductilidad a 27 °C	cm	≥ 75	ASTM D113
Pérdida por Calentamiento (163 °C, 5h)	%	≤ 1,0	ASTM D6 / IS 1206
Punto de Inflamación (C.O.C)	°C	≥ 220	ASTM D92

## 4. Aplicaciones Principales

- Pavimentación en **zonas frías y montañosas**.
- Producción de **mezclas asfálticas en caliente (HMA)**.
- Carreteras de tráfico ligero a medio.
- Calles urbanas, estacionamientos y proyectos municipales.
- Fabricación de emulsiones bituminosas.

## 5. Ventajas del VG-10

- Excelente trabajabilidad en bajas temperaturas.
- Menor consumo energético en plantas de asfalto.
- Buena adhesión a los agregados.
- Rendimiento confiable en **zonas de montaña** (India, Nepal, Turquía, Irán).
- Cumple con normas internacionales ASTM/EN/IS.



# PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



## 6. Opciones de Envasado (Packaging)

- **Tambores de acero:** 180 ± 2 kg netos.
- **Bolsas de polietileno fundibles (PE):** 25 kg.
- **Big Bags (Jumbo):** 1 MT.
- **Bitutainers:** 20–25 MT.
- **A granel (Bulk):** cisternas y 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** en cada lote
- **Mercados principales:** India, Nepal, Turquía, España, México, Sudamérica

## 8. Garantía de Calidad

Petro Gold garantiza que el **Betún VG-10** cumple con **IS 73 / ASTM / EN**, supervisado por inspectores internacionales y acompañado de informes QC antes del envío.

## 9. Contacto

-  WhatsApp: Contactar ahora
-  Email: [info@goldbitumen.com](mailto:info@goldbitumen.com)
-  Instagram: [@petro.gold\\_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)




WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



-  Teléfono: +971543033231

