



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



Ficha Técnica – Betún VG-20

1. Descripción General del Producto

El **Betún de Grado de Viscosidad VG-20** es un ligante asfáltico ideal para **climas templados** y proyectos de **carreteras nacionales y autopistas** con tráfico medio a pesado.

Tiene una viscosidad media que asegura **trabajabilidad adecuada durante la mezcla y compactación**, al mismo tiempo que proporciona **resistencia al ahuellamiento y durabilidad**.

Fabricado en la refinería **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:** 7.500 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-20)	Norma de Ensayo (ASTM/EN/IS)
Viscosidad a 60 °C	Poise	1600 – 2400	ASTM D2171 / IS 1206
Viscosidad cinemática a 135 °C	cSt	≥ 300	ASTM D2170

PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



Penetración a 25 °C	0,1 mm	60 – 80	ASTM D5 / EN 1426
Punto de Ablandamiento (Anillo y Bola)	°C	45 – 52	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

- Construcción de **autopistas nacionales y carreteras regionales**.
- Pavimentación en **climas templados y cálidos**.
- Producción de mezclas asfálticas densas y duraderas.
- Pavimentos sometidos a **tráfico medio a pesado**.
- Usado en proyectos de infraestructura en Asia, África y Latinoamérica.

5. Ventajas del VG-20

- Excelente balance entre **trabajabilidad y resistencia mecánica**.
- Buena adhesión a agregados minerales.
- Mayor durabilidad frente al desgaste.
- Cumplimiento estricto de normas **ASTM / EN / IS**.
- Ideal para **mercados de exportación con climas templados**.

6. Opciones de Envasado (Packaging)



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



- **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:** 220.000 MT/mes
- **Control de calidad:** certificado por **SGS / Geo Chem** en cada lote
- **Mercados principales:** India, Irán, Turquía, España, México, Chile, Emiratos Árabes Unidos

8. Garantía de Calidad

Petro Gold garantiza que el **Betún VG-20** cumple con las normas **IS 73 / ASTM / EN**, bajo inspección internacional y con informes QC por lote antes del embarque.

9. Contacto

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



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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

