

PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



Ficha Técnica – Betún RC-30

1. Descripción General del Producto

El **Betún Cutback RC-30 (Rapid Curing 30)** es un ligante asfáltico líquido producido al diluir betún de penetración con disolventes volátiles (generalmente nafta o gasolina).

Su característica principal es el **rápido tiempo de curado**, lo que permite una aplicación eficiente en condiciones donde se necesita **adhesión inmediata**.

Fabricado en la refinería **Petro Gold (Irán)** bajo estándares **ASTM D2026** y **AASHTO M82**.

2. Códigos Comerciales y HS Code

- **HS Code:** 27150000 (Cutback bitumen – RC grade)
- **Origen:** Hecho en Irán
- **Puerto de Exportación:** Bandar Abbas
- **Capacidad de Producción:** 3.000 MT/día
- **Certificaciones:** ASTM, AASHTO, SASO
- **Inspecciones Internacionales:** SGS, Geo Chem, Intertek

3. Especificaciones Técnicas (Tabla de Ensayos)


Propiedad / Ensayo	Unidad	Valor Especificado (RC-30)	Norma de Ensayo (ASTM/AASHTO)
Viscosidad a 60 °C	cSt	30 – 60	ASTM D2170
Viscosidad Saybolt Furol a 50 °C	seg	30 – 120	ASTM D88



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



Punto de Inflamación (C.O.C)	°C	≥ 25	ASTM D92
Destilación 225 °C	%	20 – 55	ASTM D402
Residuos por destilación	%	≥ 55	ASTM D402
Penetración del residuo a 25 °C	0,1 mm	120 – 200	ASTM D5
Punto de Ablandamiento del residuo	°C	≥ 32	ASTM D36

4. Aplicaciones Principales

- **Imprimación de carreteras** antes de aplicar la capa asfáltica.
- Tratamientos superficiales en climas templados.
- Reparación de **fisuras y sellado de grietas**.
- Usado en proyectos donde se requiere **rápida puesta en servicio**.

5. Ventajas del RC-30

- Tiempo de curado muy rápido.
- Excelente adhesión a agregados incluso en superficies frías.
- Fácil aplicación con equipos de rociado.
- Adecuado para carreteras rurales y urbanas.
- Cumple con normas internacionales ASTM/AASHTO.

6. Opciones de Envasado (Packaging)

- **Tambores de acero sellados:** 200 L (neto 180 ± 2 kg).
- **Bitutainers:** 20–25 MT.
- **A granel (Bulk):** cisternas y buques especializados.



PETRO GOLD



WWW.GOLDBITUMEN.COM



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



7. Información Comercial

- **Fabricante:** Petro Gold Bitumen Refinery
- **País de origen:** Irán
- **Puerto de carga:** Bandar Abbas
- **Capacidad de entrega:** 100.000 MT/mes
- **Control de calidad:** certificado por **SGS / Geo Chem** en cada lote
- **Mercados principales:** India, Pakistán, África Oriental, Latinoamérica, Medio Oriente

8. Garantía de Calidad

Petro Gold garantiza que el **Betún RC-30** cumple con **ASTM D2026 / AASHTO M82**, supervisado por inspectores internacionales y acompañado por informes QC antes del embarque.

9. Contacto

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