



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Fiche Technique Complète – Bitume PG 76-22 (Performance Grade)

Description du Produit :

Le **bitume PG 76-22** est un liant modifié haute performance, spécialement formulé pour résister aux conditions climatiques extrêmes (jusqu'à 76 °C) et aux charges de trafic intensif. Ce grade appartient à la famille des **liants Performance Grade (PG)**, selon les spécifications du **Superpave System**, et offre une stabilité et durabilité exceptionnelles dans les climats chauds.

Informations Générales :

- Type : Bitume Performance Grade (PG)
- Grade : PG 76-22
- Normes applicables : AASHTO M320 / ASTM D6373
- Plage de performance : +76 °C (max) / -22 °C (min)
- Code douanier : 27132000
- Origine : Iran
- Fabricant : PETRO GOLD BITUMEN

Spécifications Techniques :

Propriété	Méthode	Unité	Valeur PG 76-22
Température maximale de performance	AASHTO T315	°C	≥ 76
Température minimale de performance	AASHTO T313	°C	≤ -22
Pénétration à 25 °C	ASTM D5	0.1 mm	45 – 60
Point de ramollissement (R&B)	ASTM D36	°C	≥ 70

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Viscosité à 135 °C	ASTM D4402	cP	≥ 1000
Ductilité à 25 °C	ASTM D113	cm	≥ 75
Énergie de rupture (DSR G*/sinδ, non vieilli)	AASHTO T315	kPa	≥ 1.0
Énergie de rupture (RTFO)	AASHTO T315	kPa	≥ 2.2
Récupération élastique (à 25 °C)	ASTM D6084	%	≥ 50
Solubilité	ASTM D2042	%	≥ 99.0

Applications Typiques :

- Autoroutes à **trafic lourd ou extrême**
- Voies urbaines à haute densité de circulation
- Pistes d'atterrissage, terminaux logistiques
- Climats **chauds à très chauds**, jusqu'à 76 °C
- Zones industrielles avec charges dynamiques élevées

Avantages Clés :

- Résistance exceptionnelle à l'**orniérage et au fluage**
- Excellente stabilité thermique
- Amélioration de la **durée de vie des chaussées**
- Performance garantie en été, même à des températures extrêmes
- Réduction des fissures thermiques grâce à sa souplesse à -22 °C

Conditionnement :

Type d'emballage	Capacité	Remarques
Fûts métalliques	180 ± 3 kg	Standard pour exportation



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Flexitanks	20 – 24 MT	Vrac économique
Conteneurs ISO 20 pieds	Jusqu'à 25 MT	Chargement en vrac direct

Sécurité & Recommandations :

- Température d'application : 160 – 180 °C
- Stockage dans un endroit sec et ombragé
- Température maximale de stockage : 200 °C
- Équipements de protection individuelle requis

Fournisseur Certifié :

PETRO GOLD BITUMEN



WhatsApp : +971 54 303 3231



Email : info@goldbitumen.com



Site web : www.goldbitumen.com



Instagram : [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)