

## Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume

**Bitume Routier 30/40 | 40/50 | 50/70 | 60/70 | 80/100 | 85/100 | 100/120 | 160/220**

CODES HS CLASSIFIÉS 27.13 & 27.14

Sous les sous-titres comme ci-dessous;

CODE PCT	LA DESCRIPTION
<b>27.13</b>	<b>Coke de Pétrole, Bitume de Pétrole et Autres Résidus d'huiles de Pétrole ou d'huiles obtenues à Partir de Minéraux Bitumineux.</b>
	- Coke de Pétrole:
2713.1100	-- Non Calciné
2713.1200	-- Calciné
2713.2000	- Bitume de Pétrole
	- Autres résidus d'huiles de Pétrole ou d'huiles obtenues à Partir de Minéraux Bitumineux:
2713.9010	--- Huile de Noir de Carbone (Matière Première de Noir de Carbone)
2713.9020	--- Huile de Carbone Résiduelle
2713.9090	--- Autre
<b>27.14</b>	<b>Bitume et Asphalte, Naturel; Sables Bitumineux ou Schisteux et Bitumineux; Asphaltites et Roches Asphaltiques.</b>
2714.1000	- Sables Bitumineux ou Schisteux et Bitumineux
2714.9000	- Autre



Email Address  
Sales@TigerBitumen.com



Website  
www.TigerBitumen.com

## Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume

**Bitume Routier 30/40 | 40/50 | 50/70 | 60/70 | 80/100 | 85/100 | 100/120 | 160/220**

### Identification des Dangers

**EFFETS DE SUREXPOSITION:**

Aucun effet significatif attendu.

**URGENCE DE DONNÉES DE RÉPONSE:**

semi-solide noir.

### Premiers Secours

**LENTILLES DE CONTACT:**

Rincez abondamment à l'eau. En cas d'irritation, appeler un médecin.

**CONTACT AVEC LA PEAU:**

Si brûlé par contact avec la matière chaude, la matière fondue fraîche adhérant à la peau le plus rapidement possible avec de l'eau et consulter un médecin pour le retrait de l'adhérence matériel et le traitement des brûlures. Laver les zones de contact avec du savon et de l'eau.

**INHALATION:**

Retirer de la zone d'exposition. En cas d'irritation des voies respiratoires, des vertiges, des nausées ou perte de conscience, consulter immédiatement un médecin et appeler un médecin. Si la respiration est arrêtée, utilisez la respiration artificielle bouche-à-bouche.

### Lutte contre l'incendie

**MOYENS D'EXTINCTION:**

Dioxyde de carbone, mousse et poudre chimique.

**PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES:**

L'eau ou la mousse peut faire mousser le. Utiliser de l'eau pour maintenir les contenants exposés à un feu. L'eau pulvérisée peut être utilisée pour laver les déversements loin de l'exposition. Éviter un écoulement de lutte contre l'incendie ou la dilution de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts, ou alimentation en eau potable.

**ÉQUIPEMENT SPÉCIAL DE PROTECTION:**

Pour les incendies dans les zones fermées, les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome.

**INCENDIE ET EXPLOSION INSOLITES:**

Éviter les sources d'inflammation. Point d'éclair, ° C: > 250 (ASTM D-92). Limites d'inflammabilité - LEL: NA, UEL: NA.

**NFPA RISQUE ID:**

**SANTÉ:** 1

**INFLAMMABILITÉ:** 1

**RÉACTIVITÉ:** 0

**Produits de décomposition dangereux:**

oxydes de soufre. Sulfure d'hydrogène. Monoxyde de carbone.



Email Address  
[Sales@TigerBitumen.com](mailto:Sales@TigerBitumen.com)



Website  
[www.TigerBitumen.com](http://www.TigerBitumen.com)

## Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume

**Bitume Routier 30/40 | 40/50 | 50/70 | 60/70 | 80/100 | 85/100 | 100/120 | 160/220**

### Mesures de rejet Accidentel

**PROCÉDURES DE NOTIFICATION:**

Signaler les déversements au besoin aux autorités compétentes.

**PROCÉDURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT:**

Pelleter et d'en disposer dans une installation d'élimination appropriée des déchets conformément aux lois et règlements en vigueur, et les caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

**PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:**

Éviter les déversements de pénétrer dans les égouts pluviaux ou les drains et le contact avec le sol.

### Manipulation et Stockage

**MANIPULATION:**

Des traces de sulfure d'hydrogène peuvent être présents. Gardez le visage clair du réservoir et / ou ouvertures wagons-citernes.

**ESPACE DE RANGEMENT:**

Ne pas entreposer dans des conteneurs ouverts ou non étiquetés. Conserver avec les agents oxydants forts ou des matériaux combustibles.

### Stabilité et réactivité

**STABILITÉ (thermique, lumière, etc.):**

Stable.

**CONDITIONS À ÉVITER:**

Surchauffe peut se traduire par craquage thermique et produire des vapeurs inflammables.

**INCOMPATIBILITÉ (MATIÈRES À ÉVITER):**

oxydants forts et l'eau.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:**

oxydes de soufre. Sulfure d'hydrogène. Monoxyde de carbone.

**POLYMÉRISATION HASARDEUSE:**

N'arrivera pas.

### Considerations relatives à l'élimination

**TRAITEMENT DES DÉCHETS:**

Éliminer les déchets dans une installation d'élimination des déchets appropriés conformément aux lois et règlements en vigueur applicables, et les caractéristiques du produit au moment de l'élimination.



Email Address  
[Sales@TigerBitumen.com](mailto:Sales@TigerBitumen.com)



Website  
[www.TigerBitumen.com](http://www.TigerBitumen.com)

## Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume

**Bitume Routier 30/40 | 40/50 | 50/70 | 60/70 | 80/100 | 85/100 | 100/120 | 160/220**

### Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

#### **VENTILATION:**

Utiliser dans un endroit bien ventilé.

#### **PROTECTION RESPIRATOIRE:**

Utiliser une protection respiratoire approuvée dans des espaces confinés ou fermés lors de la manipulation du produit chaud ou lorsque le sulfure d'hydrogène et / ou de fumées d'asphalte dépassent les limites admissibles.

#### **PROTECTION DES YEUX:**

lors de la manipulation sous forme liquide toutefois, le contact visuel avec généralement un matériau solide est peu probable; lunettes de type chimique doivent être portés.

#### **PROTECTION DE LA PEAU:**

Porter un tablier résistant aux produits chimiques et / ou d'autres vêtements pour se protéger contre liquide chaud et pour éviter le contact de la peau.

### Toxicologie

#### **Toxicologie aiguë:**

- **(RATS Toxicité orale aiguë):**  
Pratiquement non toxique (DL50: supérieure à 2000 mg / kg). Sur la base des essais de produits similaires et / ou les composants.
- **TOXICITÉ CUTANÉE (LAPIN):**  
Pratiquement non toxique (DL50: supérieure à 2000 mg / kg). Sur la base des essais de produits similaires et / ou les composants.
- **Irritation des yeux (LAPINS):**  
Pratiquement non irritant. (Score Draize: 0 ou plus, mais de 6 ou moins). Sur la base des essais de produits similaires et / ou les composants.
- **IRRITATION DE LA PEAU (LAPINS):**  
Pratiquement non irritant. (Irritation primaire Indice: 0,5 ou moins). Sur la base des essais de produits similaires et / ou les composants.

#### **AUTRES DONNÉES TOXICOLOGIE:**

Certains asphalte peut contenir des composés aromatiques polycycliques (les PAC). La TLV de 5 mg / m<sup>3</sup> est considéré comme suffisant pour protéger les travailleurs exposés aux fumées d'asphalte. Des traces de sulfure d'hydrogène, un gaz toxique, peuvent être présents lorsque ce matériau est traité sous forme liquide. Conserve visage clair du réservoir et / ou l'ouverture du wagon-citerne.

### Les autres informations

**UTILISATION:** Construction de la route.



Email Address  
[Sales@TigerBitumen.com](mailto:Sales@TigerBitumen.com)



Website  
[www.TigerBitumen.com](http://www.TigerBitumen.com)

# Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 30/40

## Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

## Autres moyens d'identification

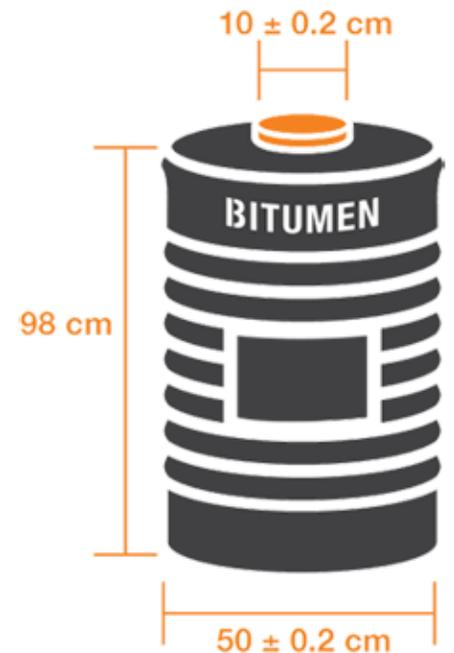
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (*AC*) (*AC-30/40*)

## Pénétration Bitume 30/40 Spécifications

Propriété	Spécification	Méthode d'Essai
Pénétration @ 25 °C	30/40	D - 5
Ramollissement Point	55/63	D - 36
Ductilité @25 °C	100 Min	D - 113
Perte sur Chauffage (wt) %	0.2 Max	D - 6
Point d'éclair	250 Min	D - 92
Solubilité dans CS2 (wt) %	99.05 Min	D - 4
Baisse de Pénétration après Chauffage %	20 Max	D - 5
Densité @25 °C	1.01/1.06	D - 70 / D - 3289
Spot Test	négatif	A.A.S.H.O.T102

## Spécifications de Tambour de Bitume

180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification	
Propriété	Spécification
Emballage	180 ± 3 kg
Qualité de la Tôle d'Acier	ST-12
Hauteur du Tambour	98 cm
Diamètre du Tambour	50 ± 0.2 cm
Diamètre du Lid	10 ± 0.2 cm
Épaisseur de la Plaque (Corps)	0.6 mm
Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas)	0.6 mm
Poids du Tambour	9.3 ± 0.2 kg



E-mail  
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet  
www.TigerBitumen.com

# Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 40/50

## Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

## Autres moyens d'identification

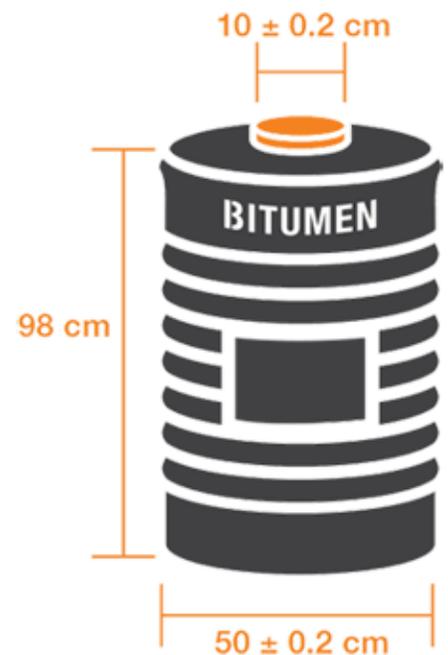
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (AC) (AC-40/50)

## Pénétration Bitume 40/50 Spécifications

Propriété	Spécification	Méthode d'Essai
Pénétration @ 25 °C	40/50	D - 5
Ramollissement Point	52/60	D - 36
Ductilité @25 °C	100 Min	D - 113
Perte sur Chauffage (wt) %	0.2 Max	D - 6
Point d'éclair	250 Min	D - 92
Solubilité dans CS2 (wt) %	99.05 Min	D - 4
Baisse de Pénétration après Chauffage %	20 Max	D - 5
Densité @25 °C	1.01/1.06	D - 70 / D - 3289
Spot Test	négatif	A.A.S.H.O.T102

## Spécifications de Tambour de Bitume

180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification	
Propriété	Spécification
Emballage	180 ± 3 kg
Qualité de la Tôle d'Acier	ST-12
Hauteur du Tambour	98 cm
Diamètre du Tambour	50 ± 0.2 cm
Diamètre du Lid	10 ± 0.2 cm
Épaisseur de la Plaque (Corps)	0.6 mm
Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas)	0.6 mm
Poids du Tambour	9.3 ± 0.2 kg



E-mail  
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet  
www.TigerBitumen.com

# Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 50/70

## Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

## Autres moyens d'identification

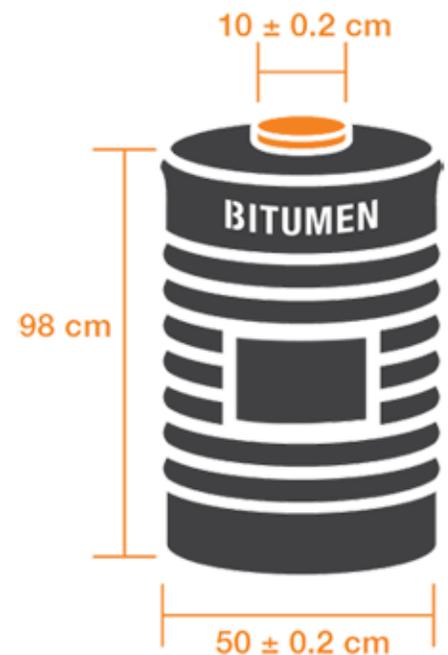
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (AC) (AC-50/70)

## Pénétration Bitume 50/70 Spécifications

Propriété	Spécification	Méthode d'Essai
Pénétration @ 25 °C	50/70	D - 5
Ramollissement Point	46/54	D - 36
Ductilité @25 °C	100 Min	D - 113
Perte sur Chauffage (wt) %	0.2 Max	D - 6
Point d'éclair	240 Min	D - 92
Solubilité dans CS2 (wt) %	99.05 Min	D - 4
Baisse de Pénétration après Chauffage %	20 Max	D - 6 & D - 5
Densité @25 °C	1.01/1.06	D - 70
Spot Test	négatif	A.A.S.H.O.T102

## Spécifications de Tambour de Bitume

180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification	
Propriété	Spécification
Emballage	180 ± 3 kg
Qualité de la Tôle d'Acier	ST-12
Hauteur du Tambour	98 cm
Diamètre du Tambour	50 ± 0.2 cm
Diamètre du Lid	10 ± 0.2 cm
Épaisseur de la Plaque (Corps)	0.6 mm
Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas)	0.6 mm
Poids du Tambour	9.3 ± 0.2 kg



E-mail  
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet  
www.TigerBitumen.com

# Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 60/70

## Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

## Autres moyens d'identification

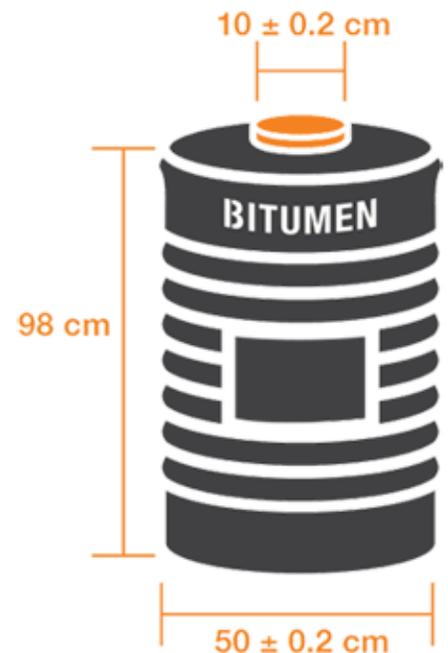
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (AC) (AC-60/70)

## Pénétration Bitume 60/70 Spécifications

Propriété	Spécification	Méthode d'Essai
Pénétration @ 25 °C	60/70	D - 5
Ramollissement Point	48/56	D - 36
Ductilité @25 °C	100 Min	D - 113
Perte sur Chauffage (wt) %	0.2 Max	D - 6
Point d'éclair	240 Min	D - 92
Solubilité dans CS2 (wt) %	99.05 Min	D - 4
Baisse de Pénétration après Chauffage %	20 Max	D - 6 & D - 5
Densité @25 °C	1.01/1.06	D - 70
Spot Test	négatif	A.A.S.H.O.T102

## Spécifications de Tambour de Bitume

180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification	
Propriété	Spécification
Emballage	180 ± 3 kg
Qualité de la Tôle d'Acier	ST-12
Hauteur du Tambour	98 cm
Diamètre du Tambour	50 ± 0.2 cm
Diamètre du Lid	10 ± 0.2 cm
Épaisseur de la Plaque (Corps)	0.6 mm
Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas)	0.6 mm
Poids du Tambour	9.3 ± 0.2 kg



E-mail  
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet  
www.TigerBitumen.com

# Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 80/100

## Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

## Autres moyens d'identification

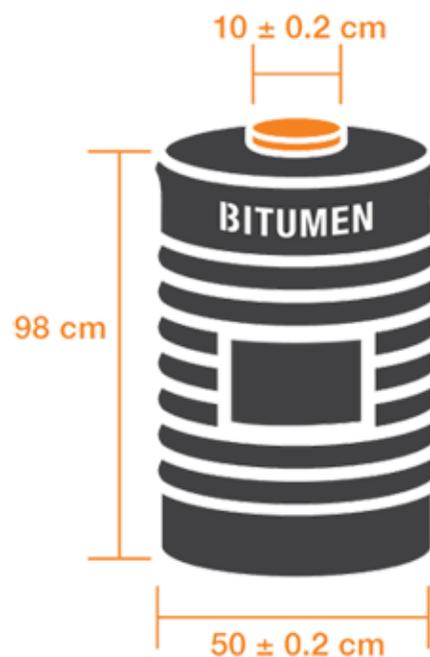
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (*AC*) (*AC-80/100*)

## Pénétration Bitume 80/100 Spécifications

Propriété	Spécification	Méthode d'Essai
Pénétration @ 25 °C	80/100	D - 5
Ramollissement Point	45/52	D - 36
Ductilité @25 °C	100 Min	D - 113
Perte sur Chauffage (wt) %	0.5 Max	D - 6
Point d'éclair	225 Min	D - 92
Solubilité dans CS2 (wt) %	99.05 Min	D - 4
Baisse de Pénétration après Chauffage %	20 Max	D - 5
Densité @25 °C	1.01/1.05	D - 70 / D - 3289
Spot Test	négatif	A.A.S.H.O.T102

## Spécifications de Tambour de Bitume

180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification	
Propriété	Spécification
Emballage	180 ± 3 kg
Qualité de la Tôle d'Acier	ST-12
Hauteur du Tambour	98 cm
Diamètre du Tambour	50 ± 0.2 cm
Diamètre du Lid	10 ± 0.2 cm
Épaisseur de la Plaque (Corps)	0.6 mm
Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas)	0.6 mm
Poids du Tambour	9.3 ± 0.2 kg



E-mail  
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet  
www.TigerBitumen.com

# Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 85/100

## Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

## Autres moyens d'identification

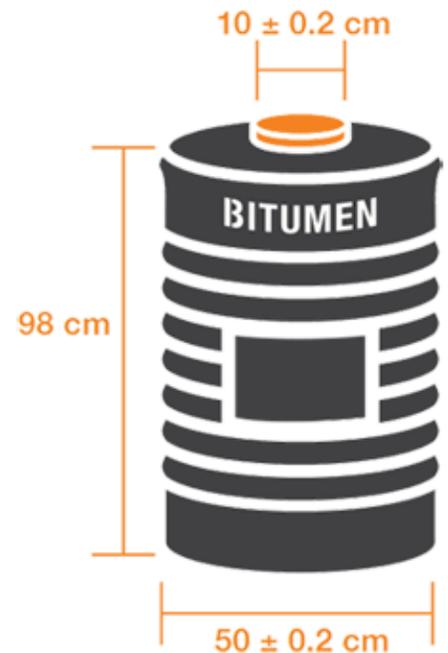
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (*AC*) (*AC-85/100*)

## Pénétration Bitume 85/100 Spécifications

Propriété	Spécification	Méthode d'Essai
Pénétration @ 25 °C	85/100	D - 5
Ramollissement Point	43/51	D - 36
Ductilité @25 °C	100 Min	D - 113
Perte sur Chauffage (wt) %	0.2 Max	D - 6
Point d'éclair	240 Min	D - 92
Solubilité dans CS2 (wt) %	99 Min	D - 4
Baisse de Pénétration après Chauffage %	20 Max	D - 6 & D - 5
Densité @25 °C	1.01/1.06	D - 70

## Spécifications de Tambour de Bitume

180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification	
Propriété	Spécification
Emballage	180 ± 3 kg
Qualité de la Tôle d'Acier	ST-12
Hauteur du Tambour	98 cm
Diamètre du Tambour	50 ± 0.2 cm
Diamètre du Lid	10 ± 0.2 cm
Épaisseur de la Plaque (Corps)	0.6 mm
Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas)	0.6 mm
Poids du Tambour	9.3 ± 0.2 kg



E-mail  
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet  
www.TigerBitumen.com

# Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 100/120

## Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

## Autres moyens d'identification

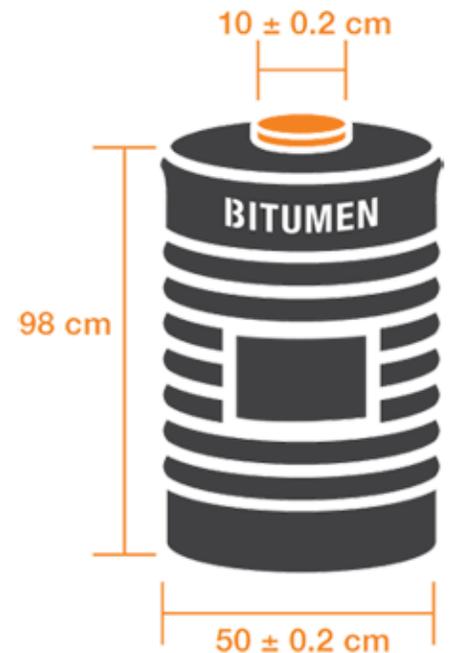
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (AC) (AC-100/120)

## Pénétration Bitume 100/120 Spécifications

Propriété	Spécification	Méthode d'Essai
Pénétration @ 25 °C	100/120	D - 5
Ramollissement Point	42/49	D - 36
Ductilité @25 °C	100 Min	D - 113
Perte sur Chauffage (wt) %	0.2 Max	D - 6
Point d'éclair	250 Min	D - 92
Solubilité dans CS2 (wt) %	99 Min	D - 4
Baisse de Pénétration après Chauffage %	20 Max	D - 5
Densité @25 °C	1.01/1.04	D - 70
Spot Test	négatif	A.A.S.H.O.T102

## Spécifications de Tambour de Bitume

180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification	
Propriété	Spécification
Emballage	180 ± 3 kg
Qualité de la Tôle d'Acier	ST-12
Hauteur du Tambour	98 cm
Diamètre du Tambour	50 ± 0.2 cm
Diamètre du Lid	10 ± 0.2 cm
Épaisseur de la Plaque (Corps)	0.6 mm
Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas)	0.6 mm
Poids du Tambour	9.3 ± 0.2 kg



E-mail  
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet  
www.TigerBitumen.com

# Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 160/220

## Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

## Autres moyens d'identification

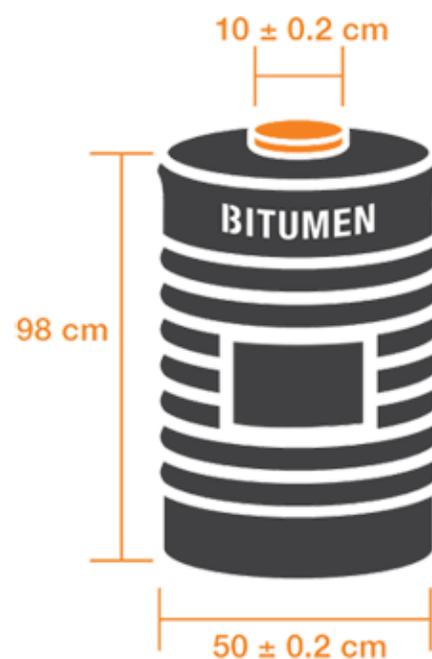
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (AC) (AC-160/220)

## Pénétration Bitume 160/220 Spécifications

Propriété	Spécification	Méthode d'Essai
Pénétration @ 25 °C	160/220	D - 5
Ramollissement Point	35/43	D - 36
Ductilité @25 °C	100 Min	D - 113
Perte sur Chauffage (wt) %	0.2 Max	D - 6
Point d'éclair	250 Min	D - 92
Solubilité dans CS2 (wt) %	99 Min	D - 4
Baisse de Pénétration après Chauffage %	20 Max	D - 5
Densité @25 °C	1.01/1.04	D - 70
Spot Test	négatif	A.A.S.H.O.T102

## Spécifications de Tambour de Bitume

180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification	
Propriété	Spécification
Emballage	180 ± 3 kg
Qualité de la Tôle d'Acier	ST-12
Hauteur du Tambour	98 cm
Diamètre du Tambour	50 ± 0.2 cm
Diamètre du Lid	10 ± 0.2 cm
Épaisseur de la Plaque (Corps)	0.6 mm
Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas)	0.6 mm
Poids du Tambour	9.3 ± 0.2 kg



E-mail  
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet  
www.TigerBitumen.com