



# Shell Bitumen

## Bitumes Routiers

Les bitumes routiers Shell Bitumen sont conformes aux spécifications de la norme NF EN 12591.

Caractéristiques		Méthode de référence	Shell Bitumen				
			160/220	70/100	50/70	35/50	20/30
Pénétrabilité à 25 °C	0.1 mm	EN 1426	160 – 220	70 – 100	50 – 70	35 – 50	20 – 30
Température de ramollissement	°C	EN 1427	35 – 43	43 – 51	46 – 54	50 – 58	55 – 63
Résistance au durcissement à 163°C		EN 12607-1					
Variation de masse	%	EN 12607-1	≤ 1.0	≤ 0.8	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Pénétrabilité restante	%	EN 1426	≥ 37	≥ 46	≥ 50	≥ 53	≥ 55
Augmentation de la température de ramollissement	°C	EN 1427	≤ 11	≤ 9	≤ 9	≤ 8	≤ 8
Point d'éclair	°C	EN ISO 2592	≥ 220	≥ 230	≥ 230	≥ 240	≥ 240
Solubilité (xylène)	%	EN 12592	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99
Température limite de pompabilité*	°C		110	115	120	125	130
Température de stockage*	°C		140	145	155	160	165

\* Il s'agit de valeurs généralement constatées dont les résultats peuvent varier de façon significative en fonction de la reproductibilité des tests; aucun engagement ne saurait être contractualisé sur ces données

## Fiche de données de sécurité

Disponible sur le site [www.epc.shell.com](http://www.epc.shell.com)

Les informations figurant sur ce document sont données à titre purement indicatif et ne sont pas exhaustives. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité quant aux procédés d'utilisation choisis et mis en place par les utilisateurs sous leur entière responsabilité et/ou les résultats qui en résultent.

[www.bitumes.shell.fr](http://www.bitumes.shell.fr)

Pour plus d'informations, merci de contacter votre interlocuteur Shell Bitumes

Fiche de données de sécurité  
Disponible sur le site [www.epc.shell.com](http://www.epc.shell.com)

Mise à jour: 11/10/2011  
Page 1 de 1