



Shell Cariphalte AK 35/50

Bitume à résistance améliorée aux hydrocarbures

Mise à jour : 03/04/2017

Le Shell Cariphalte AK 35/50 est un bitume modifié spécialement développé pour améliorer la résistance des enrobés bitumineux aux hydrocarbures.

SPÉCIFICATIONS	Caractéristiques		Méthode de référence	Shell Cariphalte AK 35/50
	Pénétrabilité à 25°C	1/10 mm	EN 1426	35 - 50
	Température de ramollissement (TBA)	°C	EN 1427	50 - 62
	Densité relative à 25°C		EN ISO 3838	1,00 à 1,10
	Point d'éclair	°C	EN ISO 2592	≥ 235

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ¹	Point de fragilité Fraass	°C	EN 12593	≤ -10
	Intervalle de plasticité		EN 14023	≥ 65
	Stabilité au stockage par différence de point de ramollissement		EN 13399 EN 1427	≤ 5

¹ 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.

Stockage et utilisation du produit

Température limite de pompage	°C	140
Température de stockage	°C	170 (ne jamais dépasser 190)
Température d'enrobage	°C	170 - 180

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

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

Fiches de données de sécurité

Disponible sur le site www.epc.shell.com

Recommandations

A haute température, le Shell Cariphalte AK 35/50 se distingue par une bonne stabilité au stockage. Toutefois, on attirera l'attention sur deux recommandations :

- éviter des stockages trop prolongés pour minimiser les risques de dégradation du polymère
- éviter les surchauffes du produit lors de l'enrobage, le risque de dégradation thermique du polymère étant plus important en film mince.

Disponibilité des produits

Le bitume Shell Cariphalte AK 35/50 est livré en vrac liquide selon disponibilité.

Fiches de données de sécurité

Disponible sur le site 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

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

Fiches de données de sécurité

Disponible sur le site www.epc.shell.com