



# Shell Multiphalte 35/50

Bitume spécial anti-ornières

Mise à jour : 28/01/2021

Le bitume Multiphalte 35/50 est un bitume spécial mis au point pour lutter contre l'orniérage. Il est issu d'un procédé de raffinage non conventionnel et ne contient aucun additif.

Il s'agit d'un bitume à faible susceptibilité thermique, plus visqueux aux températures de service élevées qu'un bitume classique. Il améliore très sensiblement la résistance à l'orniérage des enrobés bitumineux et contribue au maintien des caractéristiques de surface des chaussées.

Il présente de plus un excellent comportement à froid.

SPÉCIFICATIONS	Caractéristiques		Méthode de référence	Shell Multiphalte 35/50
	Pénétrabilité à 25°C	1/10 mm	EN 1426	35 - 50
	Température de ramollissement	°C	EN 1427	57 - 67
	Point d'éclair	°C	EN ISO 2592	≥ 250
	Densité relative à 25°C		EN ISO 3838	1.00 – 1.07

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <sup>1</sup>	Point de fragilité Fraass	°C	EN 12593	≤ -12
	Indice de pénétrabilité		EN 12591	+ 0.3 à + 1.3

<sup>1</sup> 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	135
Température de stockage	°C	170 - 180
Température d'enrobage	°C	170 - 185

## Disponibilité des produits

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

## Fiches 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.shell.fr/business-customers/bitumen.html](http://www.shell.fr/business-customers/bitumen.html)

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

Fiches de données de sécurité

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