

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	METHODE	AZALT®					
		20/30	35/50	40/50	50/70	70/100	100/150
Pénétrabilité à 25 °C dmm	EN 1426	20 - 30	35 - 50	40 - 50	50 - 70	70 - 100	100 - 150
Point de ramollissement bille et anneau °C	EN 1427	55 - 63	50 - 58	50 - 58	46 - 54	43 - 51	39 - 47
Point d'éclair (Cleveland) °C	EN ISO2592	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 230	≥ 230	≥ 230
Solubilité %	EN 12592	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0
Teneur en paraffine %	EN 12606-2	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5
<b>APRES VIEILLISSEMENT RTFOT</b>		EN 12607-1					
Variation de masse %	-	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 0,8
Pénétrabilité restante %	EN 1426	≥ 55	≥ 53	≥ 53	≥ 50	≥ 46	≥ 43
Point de ramollissement bille et anneau °C	EN 1427	≥ 57	≥ 52	≥ 52	≥ 48	≥ 45	≥ 41
Augmentation du point de ramollissement °C	EN 1427	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 10
<b>DENSITES ET TEMPERATURES D'UTILISATION</b>							
Densité relative à 25 °C*		1.045	1.030	1.030	1.025	1.020	
Densité relative à la Température d'enrobage**		0.954	0.945	0.945	0.943	0.942	
Température d'enrobage °C		160 - 170	150 - 160	150 - 160	145 - 155	140 - 150	
Température de Stockage °C		155 - 165	145 - 155	145 - 155	140 - 150	135 - 145	
Température de Stockage prolongé (>7jours) °C		135 - 145	125 - 135	125 - 135	120 - 130	115 - 125	
Température de compactage °C		115 - 140	110 - 135	110 - 135	105 - 130	100 - 125	

\* valeurs typiques

\*\* valeurs calculées

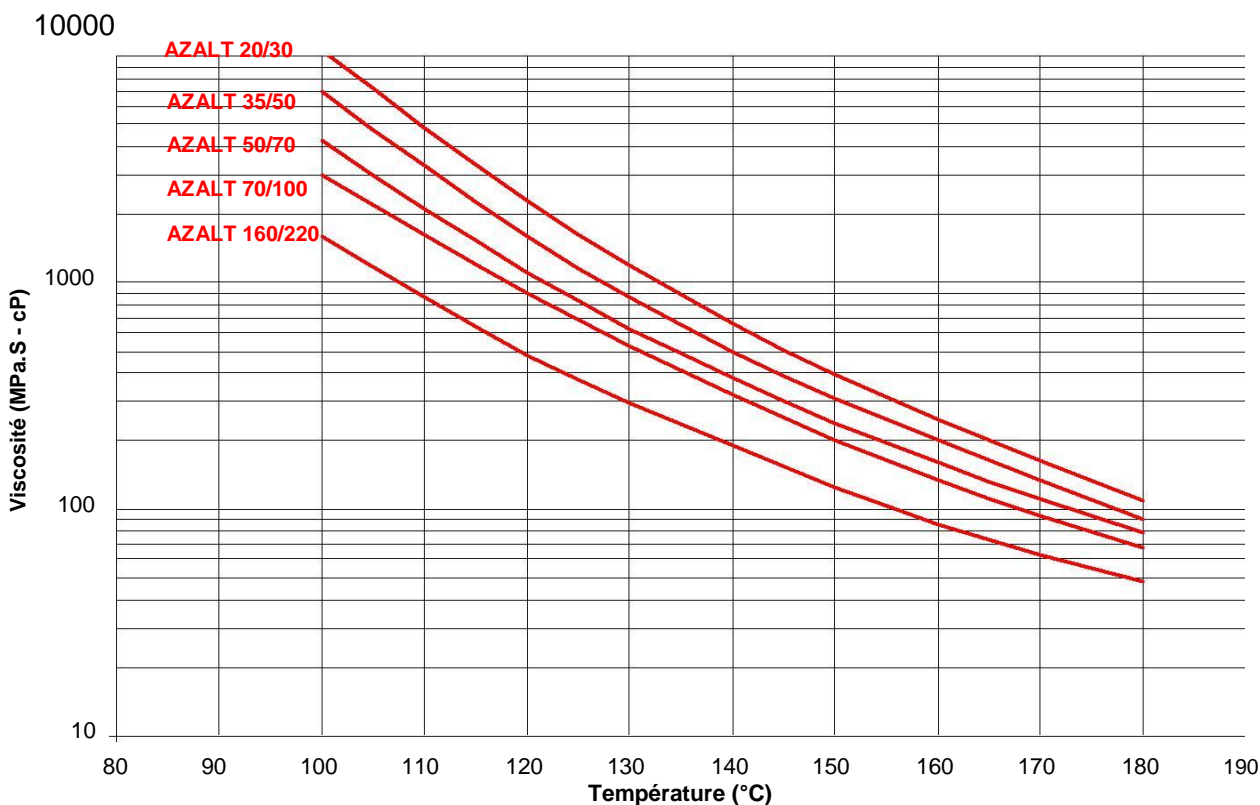
Révision : 2006/02

Les informations techniques figurant sur cette fiche sont fournies à titre indicatif et ne sont pas exhaustives. Elles ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité en ce qui concerne les procédés d'utilisation du produit ou les résultats obtenus. Le choix et la mise au point de ces procédés incombent aux utilisateurs sous leur entière responsabilité. Pour plus de renseignements, contacter notre service commercial.

TOTAL France

Direction BITUMES, 51 esplanade du Général de Gaulle, La Défense 10, F-92907 PARIS LA DEFENSE (France)

Tel : +33 / (0) 1 41 35 89 46 - Fax : +33 / (0) 1 41 35 86 15

**VISCOSITÉ DES BITUMES AZALT EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE****CONDITIONNEMENT**

**AZALT® du 20/30 au 160/220** : Vrac

**AZALT 20/30, 35/50 et 70/100 DRUM 190** : Fûts de 190 litres

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur Internet : <http://www.quickfds.com>  
 Découvrez tous nos bitumes sur notre site Internet : <http://www.bitume.total.fr>

Révision : 2006/02

Les informations techniques figurant sur cette fiche sont fournies à titre indicatif et ne sont pas exhaustives. Elles ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité en ce qui concerne les procédés d'utilisation du produit ou les résultats obtenus. Le choix et la mise au point de ces procédés incombent aux utilisateurs sous leur entière responsabilité. Pour plus de renseignements, contacter notre service commercial.

TOTAL France  
 Direction BITUMES, 51 esplanade du Général de Gaulle, La Défense 10, F-92907 PARIS LA DEFENSE (France)  
 Tel : +33 / (0) 1 41 35 89 46 - Fax : +33 / (0) 1 41 35 86 15