

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITE	METHODE	AZALT						
			20/30	35/50	40/50	50/70	70/100	100/150	160/220
Pénétrabilité à 25 °C	dmm	EN 1426	20 - 30	35 - 50	40 - 50	50 - 70	70 - 100	100 - 150	160 - 220
Point de ramollissement Bille et anneau	°C	EN 1427	55 - 63	50 - 58	50 - 58	46 - 54	43 - 51	39 - 47	35 - 43
Point d'éclair (Cleveland)	°C	EN ISO 2592	≥240	≥240	≥240	≥230	≥230	≥230	≥220
Solubilité	%	EN 12592	≥99,0	≥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	≤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	≤1,0
Pénétrabilité restante	%	EN 1426	≥55	≥53	≥53	≥50	≥46	≥43	≥37
Point de ramollissement Bille et anneau	°C	EN 1427	≥57	≥52	≥52	≥48	≥45	≥41	≥37
Augmentation du point De ramollissement	°C	EN 1427	≤8	≤8	≤8	≤9	≤9	≤10	≤11
<b>DENSITE ET TEMPERATURES D'UTILISATION</b>									
Densité relative à 25 °C *			1,045	1,030	1,03	1,025	1,020		1,010
Densité relative à la Température d'enrobage **			0,954	0,954	0,954	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		125-135
Température de Stockage Prolongé (>7 jours)	°C		135-145	125-135	125-135	120-130	115-125		105-115
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.

### DENSITES ET TEMPERATURES D'UTILISATION

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