

# STYRELF<sup>®</sup> E 40 TO

## BITUME POLYMÈRE RÉTICULÉ POUR ENROBÉS HAUTES PERFORMANCES



Le STYRELF E 40TO répond aux spécifications de la norme Suisse SN 670 210a-NA – EN14023 : 2010 Annexe nationale pour le grade PmB-E 25/55-65

CARACTERISTIQUES	Spécifications	Méthode
Pénétration à 25°C 0.1 mm	25 – 55 (classe 3)	EN 142 6
Point de ramollissement B&A °C	> 65 (classe 5)	EN 1 427
Densité relative à 25°C -	1 – 1.05	EN ISO 3838
Point d'éclair (Cleveland) °C	≥ 250 (classe 2)	EN ISO 2592
Point de fragilité Fraass °C	≤ - 12 (classe 6)	EN 12593
Retour élastique à 25°C, 30 min %	> 80 (classe 2)	E N 13398
Force-ductilité à 10°C J/ cm <sup>2</sup>	> 3 (classe 7)	EN13589
Intervalle de Plasticité °C	> 80 (classe 3)	-
<b>Après vieillissement RTFOT EN12607-1</b>		
Variation de masse %	< 0.5 (classe 3)	-
Pénétration en % de la valeur initiale %	> 60 (classe 7)	EN 1426
Augmentation de TBA °C	< 8 (classe 2)	EN 1427
Diminution de TBA °C	< 5 (classe 3)	EN 1427
<b>Stabilité au stockage (à chaud) EN13399</b>		
Différence TBA haut – TBA bas °C	< 3 (classe 1)	EN 1427
Différence Péné haut – Péné bas 0.1 mm	< 5 (classe 1)	EN 1426

Lieu de production et de chargement : **Volpiano** - Italy.

**Stockage prolongé** Lors d'un stockage prolongé, une baisse de température jusqu'à 130-150°C est conseillée. Comme il s'agit d'un produit homogène, une agitation mécanique par brassage ou pompage n'est pas nécessaire.

**Aptitude au stockage** Les températures de stockage ne doivent pas dépasser 180°C. Les citernes doivent être équipées d'un chauffage par circulation d'huile. Lors d'un stockage à chaud, éviter tout contact inutile avec l'air.

**Styrelf<sup>®</sup> est une marque enregistrée du groupe Total . Styrelf<sup>®</sup> est produit en Italie par TOTALERG SpA**

Révision : 2014/01

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.

TotalErg SpA  
Direzione Specialità BITUMI, via Tolmezzo, 15 - 20132 Milano (Italia)  
Tel : +39 / 02 54 06 81 - Fax : +39 / 02 54 06 82 33