

SERVATENE E2606

- Mise en œuvre aisée
- Pièces à géométrie difficile
- Poudre naturelle/ colorée
- Stabilisation UV

SERVATENE E2606 est un polyéthylène métallocène moyenne densité. Ce grade est spécialement développé pour le rotomoulage.

Le choix de **SERVATENE E2606** est particulièrement approprié pour des applications demandant une bonne balance entre les propriétés de rigidité, de résistance chimique et une mise en œuvre rapide

Characteristics

Properties*	Method	Unit	Typical Values
Densité	ISO 1183	g/cm ³	0,935
Melt Flow Index, 190°C and 2,16kg	ISO 1133/D	g/10min	6,0
Contrainte au seuil d'écoulement	ISO 527-2	MPa	18
Contrainte à la rupture	ISO 527-2	MPa	11
Allongement à la rupture	ISO 527-2	%	800
Module de flexion	ISO 178	MPa	700
Choc masse tombante à -20°C	Base sur ISO 6603	J/mm	19
ESCR @ 50°C, IGEPAL 10%	ASTM D 1693	Hrs	30
Point de fusion	ISO 11357	°C	123

(*)Les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus correspondent aux valeurs déterminées sur la base d'une résine naturelle. Ces valeurs représentent une moyenne sur l'ensemble des résultats obtenus sur une série de tests. Ces valeurs moyennes ne constituent pas une fenêtre de spécifications et de légères variations par rapport aux valeurs indiquées peuvent être observées.

Certificats et réglementations.

Des certificats garantissant la conformité de ce produit suivant certaines réglementations ainsi que des procès verbaux attestant de l'absence de certains produits chimiques sont disponibles sur demande. Pour l'obtention de ces documents ainsi que pour tout renseignement concernant les réglementations disponibles pour ce produit, s'adresser à votre interlocuteur commercial SERVACHEM.

Conditions de stockage.

Il est recommandé d'entreposer ce produit dans son conditionnement original à température ambiante et à l'abri de l'humidité. Il est conseillé de protéger ce produit d'une exposition prolongée à tout rayonnement. Pour plus de détails, se référer à la fiche de sécurité.

SERVACHEM ne supporte pas l'utilisation de ses produits pour la fabrication de produits ayant une application dans le domaine médical. La responsabilité d'utiliser des produits SERVACHEM pour des applications médicales incombe au transformateur, au rotomouleur ou à toute entité fabricant le produit final. Les démarches de mise en conformité avec les réglementations locales pour les produits médicaux sont aussi laissées au fabricant du produit final. SERVACHEM ne recommande ni ne garantit que les propriétés de ses produits sont appropriées à une utilisation dans le secteur médical, emballages compris.

SERVACHEM ne s'engage pas à garantir les valeurs indiquées dans le tableau précédent. Les analyses sont réalisées sur des échantillons représentatifs mais en aucun cas sur le produit final délivré. Les informations contenues dans ce document attestent uniquement du nom du produit et des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais standards. Elles ne préjugent en aucune manière des caractéristiques de produits similaires. Aucune garantie ne peut être donnée sur l'exactitude des informations contenues dans cette fiche. Celle-ci, offerte de bonne foi à notre clientèle, dans le seul but de l'informer et de l'aider dans ses recherches ne pourra entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation. En conséquence, SERVACHEM ou les sociétés affiliées, ne pourront être tenues pour responsables des dommages de quelque nature qu'ils soient, relatifs à la publication de ce document. De même aucune des informations qu'il renferme ne doit être interprétée comme une autorisation ou une recommandation d'emploi de produits qui enfreindraient des droits protégés de propriété industrielle.