

PES O 40A-V1

Fiche technique

Indice 05 – Mise à jour le : 20/01/2022
Revue le : -

Résine Polyester Insaturée Orthophtalique Accélérée

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

• Aspect	Liquide rose
• Viscosité Brookfield (25°C, sp. 3, 60 rpm)	250 - 350 cPs
• Extrait sec (35 min à 150°C)	60 - 62 %
• Indice d'acide	Max 35 mg KOH/g
• Solvant	Styrène
• Accélérateur	Octoate de cobalt
• Temps de gel*	25 - 30 min
• Pic exothermique	140 - 165 °C

*Le temps de gel est évalué à 25°C en utilisant la formulation suivante :

- Quantité de la résine : 100 g ;
- Catalyseur : **1 g** de peroxyde de Méthyl éthyle cétone à 50%.

DESCRIPTION

Le PES O 40A-V1 est une résine polyester insaturée orthophtalique accélérée de réactivité moyenne ainsi qu'une viscosité moyenne.

APPLICATIONS

- Coulée
- Fabrication de plaques en polyester translucides.

STOCKAGE ET DURÉE DE VIE

Conserver le produit dans les emballages d'origine hermétiquement fermés à une température inférieure à 25°C, dans un endroit ventilé et à l'abri des rayons de soleil. Éviter le contact avec les sels de fer et de cuivre et les peroxydes organiques et inorganiques.

Dans ces conditions, le produit peut être conservé 9 mois sans altération notable de ses propriétés.

SOLUBILITÉ

Bonne solubilité dans les esters et les cétones.

CONDITIONNEMENT

Fûts de 210 kg. Autres unités de conditionnement sur commande.