

PES O 35N

Fiche technique

Indice 02 – Mise à jour le : 01/08/2016
Revue le : 07/11/2017

Résine Polyester Insaturée Orthophtalique Non-accélérée

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

• Aspect	Clair et limpide
• Viscosité Brookfield (25°C, sp. 3, 50 rpm)	400 - 600 cPs
• Extrait sec (35 min à 150°C)	64 +/- 1%
• Indice d'acide	Max 35 mg KOH/g
• Coloration GARDNER	Max 1
• Densité à 20°C	1.10 – 1.20
• Temps de gel (25°C)*	5 – 8 min
• Pic exothermique	150 - 165°C
• Solvant	Styrène

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

- Quantité de résine : 100 g ;
- Accélérateur : 0.2 g d'Octoate de Cobalt à 6% ;
- Catalyseur : 2 g de peroxyde de Méthyl éthyle cétone à 50%.

DESCRIPTION

Le PES O 35N est une résine polyester insaturée orthophtalique non-accélérée de réactivité moyenne ainsi qu'une viscosité moyenne.

APPLICATIONS

- Coulée
- Fabrication de baignoires et applications de marbre artificiel.

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 du 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 6 mois sans altération notable de ses propriétés.

SOLUBILITE

Une bonne solubilité dans les ester et les cétones.

CONDITIONNEMENT

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