

PES O 45AT

Fiche technique

Indice 03 – Mise à jour le : 13/05/2020
Revue le : 22/06/2020

Résine Polyester Insaturée Orthophtalique Accélérée Thixotropée

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- | | |
|--|-------------------|
| • Aspect | Liquide bleu |
| • Viscosité Brookfield (25°C, sp. 3, 50 rpm) | Max 500 cPs |
| • Extrait sec (35 min à 150°C) | 56-59 % |
| • Indice d'acide | Max 35 mg KOH/g |
| • Solvant | Styrène |
| • Accélérateur | Octoate de cobalt |

Version	Reference	Temps de gel	Pic exotherme
Hivernale	PES O45AT	9-12min	150°C-165°C
Estivale	PES O45ATE	12-14min	150°C-165°C

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

- Quantité de la résine : 100 g ;
- Catalyseur : 2 g de peroxyde de Méthyl éthyle cétone à 50%.

DESCRIPTION

Le PES O 45AT est une résine polyester insaturée orthophtalique accélérée thixotropée de réactivité moyenne ainsi qu'une viscosité moyenne.

APPLICATIONS

- Stratification en projection simultanée.

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 6 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.