



FT
Catégorie III

RESINE POLYESTER PURE ISOPHTALIQUE ACCELEREE

Description

C'est une résine polyester insaturée, isophtalique pré-accélérée et thixotrope qui présente une excellente résistance à l'hydrolyse, aux phénomènes d'osmose et au vieillissement en milieu marin.

Propriétés

- Imprégnation rapide des tissus,
- Possibilité de stratifié très épais,
- Excellente tenue à l'impact,
- De couleur rosé.

➤ Propriétés physiques

A l'état liquide

	Unités de mesure	Données
Densité à 25°		1,1
Viscosité à 20°C	dPa.s	3,3 à 4

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.

A l'état polymérisé

	Unités	Données
Dureté barcol (modèle GYZJ 934-1)		42
Reprise d'humidité (24h à 23°C)	Mg	18
Température de déformation sous charge (1.8 MPa)	°C	75
Densité à 20°C		1,2
Allongement à la rupture	%	3,5
Résistance à la traction	MPa	75
Module de traction	MPa	3500

Conseil d'application

- Elle peut être mise en œuvre au contact ou par projection dans toute les applications en milieu marin,
- Peut éventuellement être utilisé en coulée avec adjonction de charge (au minimum 100 % au poids),
- Utilisez le catalyseur n°1 entre 1 et 2% de masse,
- Utiliser un débulleur.

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>



FT
Catégorie III

➤ **Stockage**

- A l'écart des flammes,
- A l'abri de la lumière,
- A une température maximale de 20°C,
- Eviter la proximité d'une source de chaleur et le risque d'infiltration d'eau.

➤ **Conditionnement disponible**

- 1 kg, 5 kg ou 20 kg (4 x 5 kg).

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>