



RESINE VE 900 T ACC

Résine Vinylester – thixotropée – accélérée.

Description

- Résine vinylester modifiée époxy – bisphénol A – uréthane
- Haut HDT
- Parfaitement adaptée à la stratification des premières couches avant la POLYMOLD LV150. (résine outillage)
- Très haute résistance chimique
- Utilisation d'un catalyseur standard type P MEC 50

Propriétés physiques de la résine VE 900 T ACC non polymérisée

Densité			1.12 – 1.15
Viscosité à 20°C (mobile 3)	5t/min	mPa.s	1 400 – 2 000
	50t/min	mPa.s	600 - 900
Réactivité à 20°C (100gr + 2% PMEC50	gel	min	19 – 23 min
	temps de pic	min	29 – 32 min
	Pic Exothermique	°C	130 - 150
Contenu de Monomère	%		40 – 44

Propriétés mécaniques et physiques de la résine de base non renforcée

HDT	°C	145	Iso 75 / A
Allongement Rupture	%	3.5	Iso 527 / 1993
Résistance à la traction	Mpa	90	Iso 527 / 1993
Module d'élasticité à la Traction	Mpa	3500	Iso 527 / 1993



FICHE TECHNIQUE – Page 2/2
Edition du 30/08/11

RESINE VE 900 T ACC

Résine Vinylester – thixotropée – accélérée.

Qualité

- Temps de gel et durcissement adaptés.

Durcissement

- Le durcissement peut s'effectuer à une température minimale de 18°C
- Toutefois, il est recommandé, pour une polymérisation optimale, d'effectuer une post-cuisson des pièces fabriquées (Pour des pièces de 3mm par exemple, 2 heures à 70 °C au moins)

Stockage

- Stocker cette résine dans les emballages d'origines à l'abri du rayonnement du soleil et suivant les réglementations en vigueur, à températures comprises entre 5°C et 25°C.
- La durée de stockage est de 6 mois, mais elle peut être plus courte en fonction des températures de stockages.
- Pour éviter tout problème de sédimentation, il est recommandé de re-homogénéiser la résine avant utilisation.

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 responsables des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.