

Résine Vinylester UV

Notre résine Vinylester a été conçue pour garantir une performance optimale lors des opérations de gainage UV



STOCKAGE :

- Résine stable durant 3 mois (date de production) avec un stockage en dessous de 25°C
- Durant les mois chaud d'été, le stockage doit être anticipé à 2 mois lors de températures jusqu'à 30°C



IBC



Bidon

KRV-VESS-V3 -FT-002 ind C-MG- 17/11/2025

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 20kg (18litres)
- IBC de 1000kg (900litres)

PROPRIETES MECANIQUES

Test	Unité de mesure	Valeur nominale	Méthode de test
Résistance en traction	MPa	60	ISO 527-1
Module en traction	GPa	2,9	ISO 527-1
Allongement à la rupture	%	5	ISO 527-1
Résistance en flexion	MPa	101	ISO 178
Module en flexion	GPa	2,8	ISO 178
Résistance en compression	MPa	178	ISO 604
Module en compression	GPa	3,2	ISO 604
Température de déformation thermique @ 264 psi	°C	79	ISO 75A
Dureté Barcol	-	37	ASTM D 2583

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Test	Unité de mesure	Valeur nominale
Viscosité, à 25 °C (77 °F), RVF Brookfield Spindle #3 à 5 rpm	cps	4 000
Densité spécifique à 25 °C (77 °F)	-	1,11
Temps de gélification UV	minutes	1-2
Temps de gélification thermique à 80 °C	minutes	3