



FOURNIER COMPOSITES  
ZA DE RAGON  
5 RUE DE COULOMB  
44119 TREILLIERES  
France  
TEL : 0(33) 02 40 30 36 32  
FAX : 0(33) 02 40 30 06 95  
MAIL : [composites@fournier-france.fr](mailto:composites@fournier-france.fr)  
WEB : [www.fourniercomposites.com](http://www.fourniercomposites.com)

## FICHE TECHNIQUE R1MOLDI

### Description :

Formulé à partir de résine isophtalique chargée. Permet de réaliser des moules

### Propriétés :

Faible retrait, facile d'utilisation grâce à viscosité adaptée.

Bonnes propriétés mécaniques et bonne stabilité dimensionnelle.

### Caractéristiques du produit liquide :

Propriétés à 20°

Viscosité Brookfels HBT (sp5)	5 Tr/min	60±5 Po
	50 Tr/min	21±2 Po
Densité		1,37-1,42
Durcissement (2 % P MEC sur 250g)	Temps de masse	30-35'
	Pic	115°C
HDT de la résine principale	ISO 75 – A	75°C
Teneur en styrène		24 - 25%

### Conseils d'application :

La R1MOLDI est prêt à l'emploi, donc déjà accéléré :: veiller à homogénéiser le produit avant sa mise en œuvre. Conseil de catalyse : 1 à 2% (éviter les doses supplémentaires) suivant les conditions normales d'application (température entre 15 et 25°).

### Conditionnement :

En emballages métalliques :: 5, 10, 25, 220 kgs net avec ou sans liner.

### Stockage :

Pour que la stabilité du produit ainsi que la conservation des propriétés de nos produits soit assurées, le stockage doit être réalisé à une température inférieure à 23°, à l'abri de sources de chaleur et du soleil. Un stockage prolongé ou hors des recommandations peut influencer les propriétés du produit. La durée de vie préconisée des R1MOLDI est de 3 mois (2 mois maxi pour les versions à polymérisations rapides). Tenir éloigné de toutes sources de flamme ou de combustion.



FOURNIER COMPOSITES  
ZA DE RAGON  
5 RUE DE COULOMB  
44119 TREILLIERES  
France  
TEL : 0(33) 02 40 30 36 32  
FAX : 0(33) 02 40 30 06 95  
MAIL : [composites@fournier-france.fr](mailto:composites@fournier-france.fr)  
WEB : [www.fourniercomposites.com](http://www.fourniercomposites.com)

### **Stockage :**

Avant toute utilisation, se référer à la fiche de données de sécurité. Tout stockage doit être en conformité avec les règlements locaux concernant les bâtiments et la protection contre l'incendie.

### **ATTENTION :**

*Tous ces résultats ont été obtenus lors des essais réalisés dans notre laboratoire en conditions standards. Toutefois nous ne pouvons pas être tenus responsables des pièces fabriquées avec le produit, si les conditions optimales d'application ne sont pas respectées. Il est impératif que l'utilisateur s'assure préalablement que le produit convient à son application et à son processus.*

*Nous garantissons la conformité de nos produits avec les spécifications données ci-dessus. Nous dégageons toute responsabilité pour tout dommage ou perte causée suite à une mauvaise utilisation du produit ou à une utilisation du produit pour une application non prévue à la conception. Aussi, il est attendu de l'utilisateur qu'il lise et comprenne les informations communiquées et qu'il s'y conforme. Enfin, avant toute mise en œuvre, vérifier qu'il s'agit de la dernière édition.*