

LACOVYL K70 MED – PVC HOMOPOLYMERE SUSPENSION

Le Lacovyl[®] K70 est un homopolymère de chlorure de vinyle fabriqué par polymérisation en suspension.

Caractéristiques

	Référence ISO	Valeur
Indice de viscosité	ISO 1628-2	122 ml/g
Valeur K	ISO 1628-2	69,5
Masse Volumique Apparente	ISO 60	0,485 g/cm ³
Granulométrie : - refus au tamis de 63 microns - refus au tamis de 250 microns	ISO 4610	> 97 % < 1 %
Matières Volatiles	ISO 1269	< 0,3 %

- Excellente coloration initiale.
- Un très faible niveau de fish eyes et de contamination.
- Excellente aptitude à l'absorption de plastifiant.

Usages recommandés

Il s'adresse essentiellement au marché du médical (ex : poches à sang, cathéters...).

En effet, il est conforme aux exigences des monographies suivantes de la pharmacopée européenne :

- « Matériaux à base de Polychlorure de vinyle plastifié pour des récipients destinés à contenir le sang humain et les produits du sang ». Réf.3.1.1.1. - 5^{ème} édition 2007 (5.8)
- « Matériaux à base de Polychlorure de vinyle plastifié pour des récipients destinés à contenir les solutions aqueuses pour perfusion intraveineuse ». Réf.3.1.14. - 5^{ème} édition 2007 (5.8)

Conditionnement et stockage

La résine doit être stockée dans un endroit sec, éloignée de toutes sources de chaleur, directe ou indirecte.

Le temps d'entreposage recommandé pour cette résine est de 18 mois maximum.

Pour des informations sur les précautions d'usage de la résine Lacovyl[®] K70 MED, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité de ce produit.

Réf.	Édition n°	Date
BU PVC	1	04/2008

Les éléments contenus dans ce document résultent d'essais de nos Centres de Recherche, complétés par une documentation sélectionnée : ils ne sauraient toutefois constituer de notre part, ni une garantie, ni un engagement formel. Seules les spécifications précisent les limites de notre engagement. La manipulation des produits, leur mise en œuvre et leurs applications restent soumises à la réglementation résultant de la législation en vigueur dans chaque pays et ne peuvent mettre en cause la responsabilité de notre Société.