



IsoPMDI® 92140

Page 1 / 2
Version 01
Status 03.02.2004

BASF Gruppe

Application:

L'isocyanate Iso PMDI 92140 est surtout utilisé pour la fabrication des mousses d'isolation et de mousses rigides à densité élevée. Il est également utilisé pour les mousses sémi-rigides et souples (dans le secteur automobile et l'insonorisation), ainsi que pour les mousses d'emballages, les masses de coulée, les adhésifs et en tant que liant.

Composition chimique:

L'isocyanate Iso PMDI 92140 est un produit exempt de solvant sur base 4,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) avec une teneur en isomères et en oligomères de haute fonctionnalité. La fonctionnalité moyenne est d'environ 2,7.

Conditionnement:

Le mode de livraison des composants est à déterminer avec nos services commerciaux.

Stockage, manutention:

Les composants polyuréthane sont sensibles à l'humidité. Pour cette raison, ils faut toujours les conserver dans des emballages fermés et étanches. Des informations plus complètes peuvent être obtenues dans le document séparé „Recommandations pour le Contrôle de Réception, le Stockage, la Préparation, et l'Élimination des Déchets“ ainsi que dans les „Caractéristiques du Composant“ indiquées plus loin, ci-dessous.

Utilisation:

L'utilisation doit prendre en compte les données et recommandations de nos services techniques.

Risques possibles:

Les isocyanates irritent les yeux, les organes respiratoires et la peau. La sensibilisation par inspiration et contact avec la peau est possible. L'inspiration de MDI est néfaste pour la santé. Lors de l'utilisation, les préconisations d'emploi contenues dans les fiches de données de sécurité doivent impérativement être respectées. Ceci concerne aussi les additifs.
Consulter aussi notre document „Consignes de Sécurité et de Prévention pour la Manipulation des Systèmes polyuréthanes“. Elastogran offre une information spéciale sur le sujet: „La manipulation des isocyanates en toute sécurité“.

Élimination des déchets:

Se conformer aux réglementations en vigueur dans le pays concerné.

Objets usuels, produits médicaux:

Il est à considérer, lors de la fabrication d'objets usuels à partir de produits d'Elastogran (par ex. les objets en contact avec la peau ou avec des produits alimentaires, des jouets, etc...) où des produits médicaux, que les lois et réglementations nationales et internationales sont à prendre en considération. Dans le cas où celles-ci seraient inexistantes, il devrait suffire que les objets usuels et produits médicaux respectent les exigences européennes. Une prise de contact avec les services commerciaux d'Elastogran ou avec notre service „Environnement et sécurité des produits“ est vivement recommandée.



Caractéristiques du composant:

Caractéristique	Unité	Valeur	Méthode
Teneur en NCO libres:	%	31,5	ASTM D 5155-96 A
Acidité (HCl)	mg/kg	150	ASTM D 1638-74
Viscosité (25°C):	mPa.s	210	DIN 51 550
Masse volumique (25°C):	g/cm ³	1,23	DIN 51 757
Couleur		Brun	

® = marque déposée d' Elastogran

Les renseignements de cette publication reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelle et remplacent les informations relatives aux versions précédentes. Etant donné la multiplicité des facteurs pouvant influencer la transformation et l'emploi de nos produits, ils ne dispensent l'acquéreur de ses propres contrôles et essais. Ce document ne dispense que des informations générales qui ne doivent en aucun cas être considérées comme propriétés de la marchandise (spécifications du produit). On ne saurait déduire de ces indications une garantie juridique concernant la durée de conservation, l'obtention de propriétés déterminées, ou la possibilité d'emploi pour un usage concret. L'acquéreur de nos produits s'engage à respecter les brevets éventuels, ainsi que les lois et prescriptions existantes. En ce qui concerne la disponibilité de nos produits, nous invitons l'acquéreur à contacter nos services commerciaux.

Elastogran France S.A.S.

Rue Decauville

F-77292 Mitry-Mory Cedex

Tel.: +33 (1) 60214249

Fax: +33 (1) 60214248

Mail: @

Internet: www.elastogran.com