

EL TNT 80

Elastomère de Polyuréthane de coulée 80 Shore A

PROPRIETES PHYSIQUES (+25°C et 60% H.R.)

	ISOCYANATE (PART A)	POLYOL (PART B)	MELANGE
Proportion de mélange en poids	100	30	
Aspect	Liquide	Liquide	Liquide
Couleur	Jaunâtre	Jaunâtre	Jaunâtre
Viscosité Brookfield à 25°C (cps)	5000 / 9000	15 / 25	4000 / 8000
Densité à 25 °C	1.07 / 1.13	0.99 / 1.05	
Densité produit polymérisé à 23°C			1.10 ± 0.05
Pot life à 25°C en minutes			25 / 35
Temps de démoulage à 25°C			24 H
Durcissement complet à 25°C			72 H

PROPRIETES MECANIQUES (Eprovettes polymérisées à 25 °C)

Dureté Shore	80 ± 3 Shore A
Contrainte de rupture en traction (DIN 53504 – SA3)	8/9 N/mm ²
Allongement à la rupture % (DIN 53504 – SA3)	500 / 600
Résistance au déchirement (ASTM D624 mould B)	39/41 N/mm
Retrait linéaire après 5 jours (ISO 4823)	> 0.1 %

Stockage :

Température de stockage : 15°C – 25 °C, à l'abri de l'humidité.

Nos produits sont garantis 6 mois dans leurs emballages d'origine non entamés.

Conditionnements:

kits de 0.8 kg + 0,24 kg - kits de 5 kg + 1,50 kg

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne sont données qu'à titre indicatif.

Il appartient à l'utilisateur de procéder à des tests complets sous sa propre responsabilité, afin de vérifier si les conditions de mise en œuvre, et les caractéristiques du produit transformé correspondent bien à l'utilisation finale et au cahier des charges.

Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une quelconque garantie de notre part.