

## EL TNT 40

### Elastomère de Polyuréthane de coulée 40 Shore A

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

	POLYOL (PART A)	ISOCYANATE (PART B)	MELANGE
Proportion de mélange en poids	100	100	
Aspect	Liquide	Liquide	Liquide
Couleur	Jaunâtre	Jaunâtre	Jaunâtre
Viscosité Brookfield à 25°C (cps)	200 / 400	5000 / 9000	1000 / 2000
Densité à 25 °C	1.00 / 1.04	1.05 / 1.10	
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	40 ± 3 Shore D
Contrainte de rupture en traction (DIN 53504 – SA3)	8/9 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture % (DIN 53504 – SA3)	> 1000
Résistance au déchirement (ASTM D624 mould B)	18/22 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. Craint le gel.  
Nos produits sont garantis 6 mois dans leurs emballages d'origine non entamés.

**Conditionnements:** kits de 1 kg + 1 kg - kits de 5 kg + 5 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.*