

## Fiche Technique – SM 40

### Étanchéité de filetages fins – Hydraulique et Pneumatique

#### Propriétés du Monomère (liquide)

Base chimique :	Dimétacrylate
Couleur :	Brun
Viscosité (mPa.s – Cône/plan) :	300 - 500
Densité (g/cm <sup>3</sup> ):	1,06
Fluorescent :	Non
Durée de vie dans le flacon d'origine non ouvert (Mois) :	12

#### Comportement au durcissement (polymérisation)

Vitesse de polymérisation :	Normale
Temps de prise sur Boulon/Ecrou M10 Acier (Minutes) :	15 - 30
Temps de prise sur Boulon/Ecrou M10 Laiton (Minutes) :	< 10
Jeu Maxi admissible (Mm) :	0,05
Résistance finale après... (Heures) :	12

#### Propriétés du Polymère (solide)

Résistance au cisaillement selon Norme DIN 54452 en N/mm <sup>2</sup> :	14 - 22
Couple de rupture, assemblage libre, selon Norme DIN 54454 en Nm :	10 - 16
Plage de température (°C) :	- 50 / + 150

Les informations contenues dans ce document reposent sur notre expérience et connaissance. Du fait de la diversité des applications et du nombre des éventuels facteurs d'influence, nous vous recommandons avant toute utilisation définitive de procéder à des essais de validation. Pour tout résultat obtenu par des tiers dont les procédés et les méthodes ne seraient pas soumis à notre contrôle, notre responsabilité ne pourra en aucun cas être engagée et de ce fait tout recours sera exclu.