

# Bsithan® RM

## Tableau des propriétés générales.

	Elastomères Biodégradables
Propriétés mécaniques (température 20°C)	
Résistance à la traction	Très bon
Résistance au déchirement	Bon
Résistance à l'abrasion	Très bon
Résistance à l'usure	Bon
Résistance aux chocs	Très bon
Dureté Shores A (+/-5°)	75
Tenue au vieillissement (craquelures)	
Air, ozone, intempéries	Bon
Lumière	Assez bon
Chaleur maxi 80°C	Excellent (+150°C)
Froid mini -25°C	Excellent (-45°C)
Tenue aux fluides (température 20°C)	
Huiles, produits pétroliers	Très bon
Solvants	Très bon

Le tableau ci-dessus est indicatif et n'engage pas notre responsabilité.

Il est toujours nécessaire de vérifier l'adéquation de la matière choisie avec l'application.

Les élastomères biodégradables Bsithan® sont hors classe toxicologique, la stérilisation est possible grâce à leur bonne tenue thermique, sont utilisable en milieu humide et possèdent une très bonne résistance aux agents chimiques. Ils sont également absents de métaux lourds.

Pour toutes précisions et questions éventuelles, veuillez nous consulter.