

TABLEAU DES MATÉRIAUX



RUSTIN

Fondée en 1903



PROPRIETES GENERALES DES ELASTOMERES

		NR	IR	BR	SBR	NBR	IIR	EPDM	CR	CSM	FKM	T	AU EU	Q
Propriétés mécaniques statiques	En traction	Excellent	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Assez bon	Très bon	Bon	Bon		Excellent	Assez bon
	Au déchirement	Excellent	Bon	Très bon	Assez bon	Médiocre	Assez bon	Très bon	Assez bon	Faible	Très bon	Faible	Excellent	Médiocre
	A l'abrasion	Excellent	Très bon	Excellent	Très bon	Bon	Assez bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Faible	Excellent	Faible
	En compression	Très bon	Très bon	Très bon	Assez bon	Bon	Faible	Bon	Assez bon	Faible	Assez bon		Excellent	Assez bon
Propriétés mécaniques dynamiques	Résilience	Excellent	Excellent	Excellent	Bon	Médiocre	Faible	Assez bon	Très bon	Médiocre	Faible		Excellent	Assez bon
	Flexion	Très bon	Très bon	Très bon	Bon	Bon	Bon	Assez bon	Très bon	Assez bon	Non défini	Faible	Faible	Assez bon
Tenue au vieillissement	A l'air	Médiocre	Médiocre	Assez bon	Assez bon	Assez bon	Très bon	Excellent	Très bon	Très bon	Très bon	Excellent	Excellent	Très bon
	A la lumière	Faible	Assez bon	Médiocre		Médiocre	Très bon	Très bon	Très bon	Très bon	Très bon	Très bon	Bon	Très bon
	Aux intempéries à l'ozone					Faible	Excellent	Excellent	Bon	Excellent	Excellent	Très bon	Très bon	Excellent
Tenue	A la chaleur	Faible	Faible	Médiocre	Assez bon	Assez bon	Bon	Très bon	Assez bon	Très bon	Très bon	Assez bon	Bon	Excellent
	A la flamme			Non défini		Médiocre	Faible	Faible	Bon	Très bon	Très bon		Bon	Médiocre
	Au froid	Excellent	Excellent	Excellent	Bon	Faible	Bon	Excellent	Faible	Assez bon	Assez bon	Faible	Bon	Excellent
Isolement électrique	Résistivité	Excellent	Excellent	Bon	Bon	Faible	Bon	Bon	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Faible	Assez bon	Excellent
	Propriété diélectrique	Très bon	Très bon	Non défini	Assez bon	Médiocre	Très bon	Bon	Faible	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Excellent
Tenue aux fluides	Huiles dérivés pétroliers			Non défini		Très bon	Faible	Faible	Bon	Assez bon	Excellent	Excellent	Bon	Bon
	Solvants aliphatiques			Non défini		Très bon	Faible	Faible	Bon	Bon	Excellent	Excellent	Très bon	
	Solvants aromatiques			Non défini		Assez bon	Faible	Faible	Faible	Faible	Excellent	Excellent	Faible	
	Cétones	Médiocre	Médiocre	Non défini	Médiocre		Assez bon	Assez bon	Faible	Assez bon		Bon	Faible	Faible
	Solvants chlorés			Non défini		Médiocre	Faible	Faible	Faible		Excellent	Excellent	Faible	
	Eau	Bon	Bon	Bon	Bon	Assez bon	Excellent	Très bon	Bon	Très bon	Excellent	Faible	Bon	Bon
	Imperméabilité au gaz	Médiocre	Médiocre	Faible	Médiocre	Assez bon	Excellent	Médiocre	Médiocre	Bon	Très bon	Bon	Bon	Assez bon
	Acide dilués détergents	Bon	Bon	Non défini	Bon	Assez bon	Excellent	Excellent	Très bon	Excellent	Excellent	Faible	Assez bon	Excellent
	Acides forts	Assez bon	Assez bon	Non défini	Médiocre	Médiocre	Excellent	Excellent	Assez bon	Excellent	Excellent	Faible	Assez bon	Excellent
	Acides forts oxydants			Non défini			Médiocre	Médiocre	Faible	Assez bon	Excellent		Faible	Médiocre