



NYLABOND™

Performance TPE en surmoulage sur nylon



NYLABOND™

Performance TPE en surmoulage sur nylon

Nylabond™ 6091

Les matériaux Nylabond™ 6091 basés sur TPV sont la référence pour les applications de surmoulage de nylon. D'une rigidité allant de 45A à 50D, ces matériaux sont traditionnellement utilisés pour des applications dans les domaines de l'automobile, du transport et des industries les plus exigeantes. Non seulement ces produits permettent une forte adhésion sur insert nylon, mais ils résistent également très bien à l'huile, aux matières chimiques, aux intempéries et montrent une bonne performance en conditions de températures hautes et élevées. Les matériaux Nylabond™ 6091 jouissent de nombreuses homologations automobiles internationales, confirmant leur capacité de performance à long terme et simplifiant également les soumissions PPAP. Les matériaux Nylabond™ 6091 sont en stock et immédiatement disponibles en noir ou dans une couleur naturelle.

Homologations automobiles

- GMW 15817 Type 1
- GMW 15817 Type 2
- MSAR* 100 AAN
- MSAR* 100 BAN
- MSAR* 100 CAN
- Conformité VW 50123
- Conformité Daimler DBL552-30
- Références SAE J200
- Références ASTM D4000

** Les spécifications MSAR pour Fiat-Chrysler*

Pour plus d'informations :
www.rtpcompany.com/nylabond

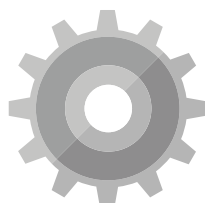
Composés des TPE Nylabond™

Les composés des TPE Nylabond™ ont été conçus pour bien plus qu'une simple liaison à des substrats de nylon, ils ont été formulés en gardant à l'esprit des exigences de performances spécifiques. Encore plus important, ils reflètent notre volonté de mettre la technologie TPE au service de nos engagements principaux auprès de nos précieux clients :



SOLUTIONS disponibles pour vous

Les matériaux Nylabond™ 6091 conviennent à des applications nécessitant une forte adhésion sur insert nylon. Ils ont été spécialement conçus pour satisfaire aux exigences de performances spécifiques du marché automobile. Un tableau des propriétés physiques traditionnelles est fourni ci-dessous. Des données supplémentaires concernant la transformation ou les homologations existantes sont disponibles à la demande.



PERSONNALISATION pour innover ensemble

Votre projet nécessite-t-il des caractéristiques spécifiques ? Notre historique et notre expertise nous offrent l'une des capacités de formulation spécifique la plus forte de l'industrie. La collaboration et la communication sont les piliers d'un développement réussi, et nous facilitons le processus en combinant une assistance locale à une équipe de vendeurs et techniciens destinée aux TPE.



UN SERVICE qui rassemble

Nos clients, comme vous, sont le moteur de notre entreprise. Nous sommes fiers d'être assez puissant pour rivaliser avec n'importe qui, n'importe où, sans sacrifier l'attention individuelle indispensable pour travailler des dossiers fructueux. Nous nous efforçons de tenir nos engagements et de fournir des conseils et recommandations clairs, même s'ils ne correspondent pas à notre ligne de produit.

Produit	Couleur	Duromètre	Sp. Gravité	Résistance en traction (MPa)	Allongement en traction (%)	Résistance à la déchirure (N/mm)	Comp. Configuration - 22 h	
							@ 70C (%)	@ 125C (%)
	ASTM D 2240	ASTM D 792	ASTM D 412	ASTM D 412	ASTM D 412	ASTM D 624	ASTM D 385, Méthode B, Type 2	
Nylabond™ 6091-55A	Noir	57A	0,94	3,0	300 %	13,3	35	56
Nylabond™ 6091-70A	Noir	71A	0,94	4,7	340 %	19,3	44	63
Nylabond™ 6091-85A	Noir	85A	0,94	7,3	400 %	28,7	50	69
Nylabond™ 6091-55A	Couleur naturelle	55A	0,93	2,9	310 %	11,7	37	56
Nylabond™ 6091-70A	Couleur naturelle	70A	0,93	4,5	370 %	18,0	47	66
Nylabond™ 6091-85A	Couleur naturelle	83A	0,93	6,9	420 %	28,2	57	77
Nylabond™ 6091-85A PA 12	Noir	86A	0,97	8,0	380 %	29,1	37	58
Nylabond™ 6091 B-60A	Noir	65A	0,94	3,3	230 %	13,7	38	57
Nylabond™ 6091 B-60A	Couleur naturelle	67A	0,93	3,9	300 %	15,4	41	59

Aucune des informations fournies par RTP Company ne constitue une garantie concernant l'utilisation ou les performances du produit. Les informations concernant les performances ou l'utilisation ne représentent que des suggestions pour des possibilités d'utilisation, basées à partir de l'expérience de RTP Company ou d'autres clients. RTP Company ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant la pertinence ou le caractère adéquat de ses produits pour quelque usage que ce soit. Il est de la responsabilité du client de déterminer si le produit est sûr, légal et techniquement adapté à l'utilisation prévue. La communication des informations présentées ici n'est pas sous l'utilisation d'un brevet ni ne recommande d'enfreindre un brevet.

Copyright© RTP Company 2017 • 2/2017

Portefeuille des produits **TPE**



RTP Company rassemble des solutions innovantes en utilisant la plus grande gamme de technologies d'élastomères thermoplastiques (TPE) dans l'industrie. Chaque ligne de produits reflète notre volonté de mettre la technologie TPE au service de nos engagements principaux pour nos précieux clients : Solutions, personnalisation et assistance.

RTP 2700 SERIES

Les composés basés sur SEBS et SBC offrent de nombreuses options de propriétés, de touché de surface, de clarté et de transformation

PERMAPRENE™

Les compounds TPE ont été conçus en conservant vos besoins à l'esprit : du TPV à la performance élevée conventionnelle aux alliages à valeur optimisée

NYLABOND™

Propriété d'adhésion avec le nylon leader dans l'industrie avec des produits automobiles homologué ; dans les prises et outils électriques

POLABOND™

Adhésion exceptionnelle par surmoulage de TPE sur de nombreux thermoplastiques techniques, avec des performance adaptées

SPÉCIAUX

Couleur, Ignifugés, Résistants à l'abrasion, renforcés, Conducteurs : personne ne fait de TPE de spécialité aussi bien que RTP Company



Siège social de RTP Company • 580 East Front Street Winona, • Minnesota 55987 ÉTATS-UNIS Site Internet : www.rtpcompany.com • e-mail : rtp@rtpcompany.com

TÉLÉPHONE :	ÉTATS-UNIS +1 507 454 6900	AMÉRIQUE DU SUD +55 11 4193 8772	MEXIQUE +52 81 8134-0403	EUROPE +33 380 253 000	SINGAPOUR +65 6863 6580	CHINE +86 512 6283 8383	Wiman Corporation +1 320 259 2554	ESP™ +1 800 432 2386
-------------	-------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------------	-------------------------

