

TPE DE SPÉCIALITÉ

Propriété principale des élastomères thermoplastiques



TPE DE SPÉCIALITÉ

Propriété principale des élastomères thermoplastiques

Présentation de la technologie

Avec une expérience de plus de 30 ans, RTP Company est la référence dans le compoundage personnalisé de thermoplastiques spéciaux. Les propriétés principales en terme de renfort, conductivité, ignifugation et résistance à l'abrasion s'adaptent aux résines d'élastomère thermoplastique (TPE). Nos équipes d'ingénieurs travaillent différents produits en utilisant leur expertise dans plusieurs technologies fondées sur le TPE, dont le PEBA, COPE, TPU, RTPU, TPV, SBC et POE, faisant de RTP Company le leader mondial indiscutable dans le domaine des élastomères thermoplastiques basés sur les additifs fonctionnels.

Exemples d'application

Le TPE permet de valoriser les applications et les marchés de manière incroyable. Le renforcement fibre longue RTPU trouve application dans des équipements d'agriculture très rigides ainsi que des articles de sport, alors que les TPE anti-statiques sont utilisés dans des endroits où les conditions peuvent être explosives. Les compounds PEBA radio-opaque sont largement utilisés dans les catheters médicaux, et les TPEs anti feu sont utilisés dans les applications photovoltaïques de toiture. Les TPV hautement conducteurs sont utilisés pour l'activation anti-pince sur les toits ouvrants automobile ; les TPV précolorés ignifugés et les TPU satisfont plusieurs besoins dans le domaine des télécommunications, des détendeurs aux raccords de câble, et bien plus encore. Si vous avez besoin d'un TPE fonctionnel unique, il est fort probable que RTP Company puisse le développer, ou qu'il l'ai déjà fait !

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

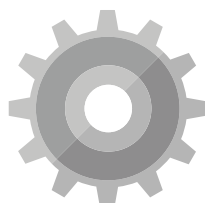
Composés des TPE de spécialité

La capacité de RTP Company dans le domaine des élastomères thermoplastiques de spécialité peut prendre en charge vos besoins en TPE de haute technologie et en grande quantité. En l'associant à notre engagement principal de proposer un service d'excellence, RTP Company est un partenaire idéal pour fournir des matériaux TPE traditionnels compétitifs, un développement produits de nouvelle génération, des technologies de TPE de spécialité, ou une combinaison des trois.



SOLUTIONS disponibles pour vous

Depuis longtemps, RTP Company développe et fournit des composés d'élastomères thermoplastiques de spécialité à de nombreux marchés et pour différentes applications. Cette expérience indique que nous disposons généralement d'une technologie existante qui agit comme un bon point de départ pour nos clients, souvent sans nécessiter de long cycle de développement. Une étude rapide de vos exigences d'application nous permet généralement d'acquérir une compréhension claire et concise de la voie à suivre.



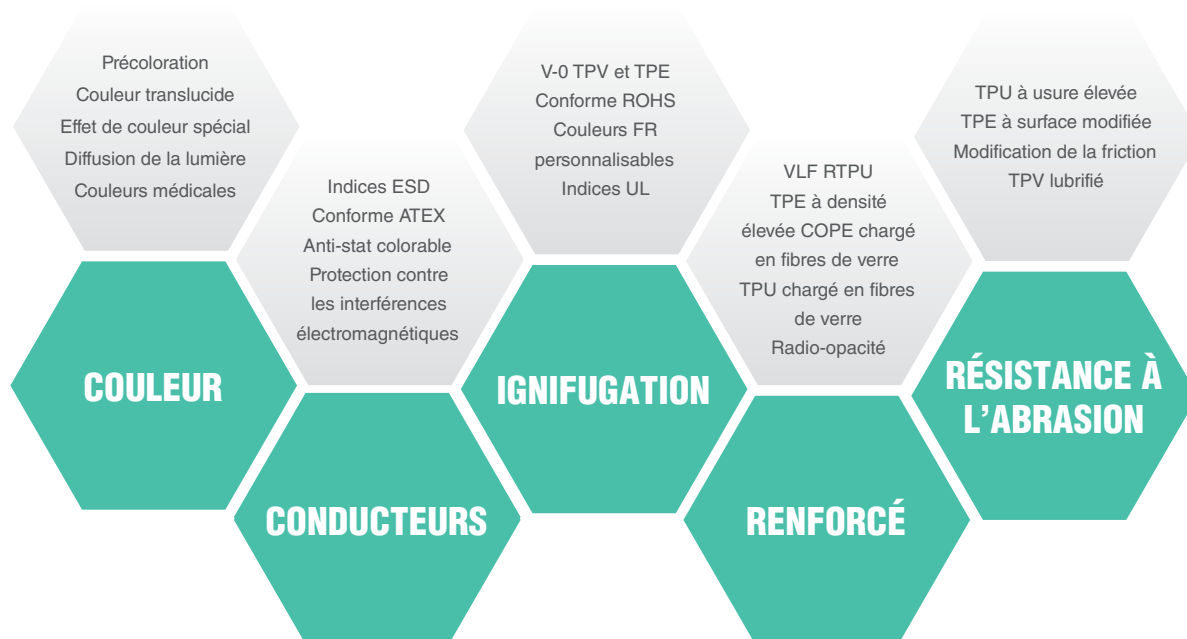
PERSONNALISATION pour innover ensemble

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 répondre à nos engagements et de fournir des conseils et recommandations clairs, même s'ils ne correspondent pas à notre ligne de produit.



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

DE SPÉCIALITÉ

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
-------------	-------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------------	-------------------------

