

TELENE SAS

Telene[®]

Innovative chemistry for designers

2 Rue Marie Curie

59910 BONDUES

France

Telephone: +33 (0)3 20 69 57 10

Fax:

Site: <https://www.telene.com/>

Category: Manufacturers
Activities: Chimiste / matières premières, fournisseur produits semi-finis
Markets: Agriculture, automobile, bâtiment - btp - construction, consommables - electronics/mechatronics/telecom, confort - sports - loisirs, défense - sécurité - epi, naval, energy, ferroviaire, industrie, multi-markets, recyclage
Region: Hauts-de-france
Participant since: 2024

Depuis plus de trente ans, Telene SAS est pionnière dans le développement de systèmes thermodurcissables polyoléfinés à base de DCPD. Notre technologie bi-composants modulable offre des options de catalyseurs à la pointe de l'industrie à travers trois technologies distinctes. Nos solutions s'adaptent à divers procédés de fabrication pour applications non renforcées et composites — du moulage par injection réactive, moulage par transfert de résine et infusion à la pultrusion et l'enroulement — dans des configurations à moules ouverts ou fermés, sous pression ou sous vide. Bénéficiez de notre plateforme de produits pour stimuler vos innovations, avec des propriétés matérielles, une processabilité et une structure de coûts attrayantes, délivrant des performances exceptionnelles dans les applications les plus exigeantes : mode de rupture ductile avec résistance remarquable aux chocs et à la fatigue, performance en milieu chaud/humide, résistance aux températures et environnements agressifs, faible constante diélectrique et radiotransparence.

For over three decades, Telene SAS has pioneered DCPD-based polyolefin thermoset systems. Our customizable two-component technology features industry-leading catalyst options across three distinct technologies. Our solutions accommodate diverse manufacturing processes for unreinforced and composite applications —from reactive injection molding, resin transfer molding and infusion to pultrusion and winding—in set ups with open and closed mold configurations, pressure or vacuum.