



FORMERRA: Materiales para movilidad avanzada

Desde la conducción autónoma hasta los vehículos eléctricos, la conectividad elevada y más, el futuro de la movilidad avanzada es una visión emocionante. Los plásticos pueden ayudar a hacer realidad las mejoras en los diseños de vehículos, ayudando a lograr objetivos importantes como la resistencia al calor y al desgaste, la durabilidad y la estabilidad térmica para proteger los sensores y componentes electrónicos sensibles.

Formerra se dedica a apoyar a los clientes de la industria del transporte, así como a diversas necesidades de aplicaciones para movilidad avanzada con nuestra gama completa de materiales de polímeros, colorantes y aditivos.



APLICACIONES TÍPICAS DE MOVILIDAD AVANZADA

- Semiconductores
- Sensores en paneles para carrocería, defensas, parrillas
- Detección y alcance por luz (LIDAR)
- Cámaras
- Componentes de sistemas avanzados de asistencia para el conductor (ADAS)
- Conectividad e infoentretenimiento
- Interiores flexibles
- Vehículos eléctricos y estaciones de carga
- Baterías, embalaje de la batería
- Sistemas de propulsión
- Movilidad compartida
- Telemática y controles de tráfico inteligentes
- Red e infraestructura de transporte
- Amortiguadores de choque

NECESIDADES COMUNES PARA APLICACIONES DE MOVILIDAD AVANZADA

- Alta resistencia al calor
- Alta resistencia al desgaste
- Excelente durabilidad
- Alta resistencia al impacto
- Buena resistencia química
- Estabilidad térmica
- Unión de múltiples materiales
- Antimicrobiano, autolimpiante, bajo olor
- Alta pureza óptica

SOLUCIONES DE MATERIALES DE FORMERRA PARA APLICACIONES DE MOVILIDAD AVANZADA

PROVEEDORES	QUÍMICA	MARCAS
Avient	Formulaciones especiales	Complēt™, ECCOH, Maxxam™ FR, OnForce™ Stat-Tech™, Surround™, Therma-Tech™
Covestro	HH PC, PC, PC+ABS, PC+ASA, PC+PBT, PC+PET, PC+SAN, PC+TPU, poliéster TPU, poliéter TPU	Apec®, Bayblend®, Makroblend®, Makrolon®, Texin®
DuPont	Acetal (POM), PA 6, PA 612, copolímero PA 66, PA 66/6, copolímero PA 66/6T, PBT, PET, PPA, TPC-ET	Crastin®, Delrin®, Hytel®, Rynite®, Zytel®, Zytel® HTN
INVISTA	Copolímero de PP	INVISTA™
INEOS Styrolution	ABS, ABS/PC, ASA, ASA/PC, PA/ABS, SMMA	Lustran®, Luran® S, NAS® XC, Novodur®, Terblend®
Pinnacle Polymers	Copolímero de PP	Pinnacle PP
RheTech, Inc.	Compuestos de PP, compuestos de TPO, TPO reforzado con biofibra	RheComp, RheVision
Trinseo	Acrílico (PMMA)	Plexiglás®

Las marcas registradas y nombre comercial de las marcas a los que se hace referencia en la tabla anterior son propiedad de los proveedores establecidos frente a tales marcas comerciales registradas y nombre comercial de las marcas.

Estamos aquí para brindarle apoyo con:

- Amplia gama de soluciones en polímeros de los principales proveedores de materiales, incluidas formulaciones especializadas y soluciones de concentrados de color o aditivos (masterbatch) de Avient
- El mejor soporte técnico en su clase
- Experiencia en la cadena de suministro



formerra.com

1.888.502.0951
www.formerra.com



YouTube



Copyright © 2022, Formerra, LLC. All the information in this literature is for general information purpose only. Formerra makes no representations, guarantees, or warranties of any kind with respect to the information contained in this literature, including its accuracy, completeness, reliability, suitability for particular applications, or the results obtained or obtainable using the information. Some of the information arises from laboratory work with small-scale equipment which may not provide a reliable indication of performance or properties obtained or obtainable on larger-scale equipment. Values reported as "typical" or stated without a range do not state minimum or maximum properties; consult your sales representative for pricing, property ranges and min/max specifications. Processing conditions can cause material properties to shift from the values stated in the information. Formerra makes no warranties or guarantees respecting suitability of either Formerra's products or the information for your process or end-use application. You have the responsibility to conduct full-scale end-product performance testing to determine suitability in your application, and you assume all risk and liability arising from your use of the information and/or use or handling of any product. FORMERRA MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, either with respect to the information or products reflected by the information. This literature or any other provided literature shall NOT operate as permission, recommendation, or inducement to practice any patented invention without permission of the patent owner. Any action you take upon the information you find in this literature is strictly at your own risk. Formerra will not be liable for any losses and/or damages in connection with the use of this literature. By using this literature, you hereby consent to this disclaimer and agree to its terms.