

FORMERRA: Materiales para aplicaciones bajo el cofre

Bajo el cofre del automóvil hay muchas aplicaciones críticas, como el tren motriz, la transmisión, el eje de transmisión, los sistemas de combustible y los componentes del motor. Los fabricantes de equipo original (OEM) automotriz y sus proveedores confían en los plásticos, los cuales pueden soportar las altas temperaturas que se dan bajo el cofre y, en muchos casos, permiten un menor peso al reducir la cantidad de piezas necesarias por componente. Los plásticos también juegan un papel importante en la amortiguación del ruido y las vibraciones, y se están convirtiendo en una opción cada vez más atractiva para reemplazar varios componentes metálicos.

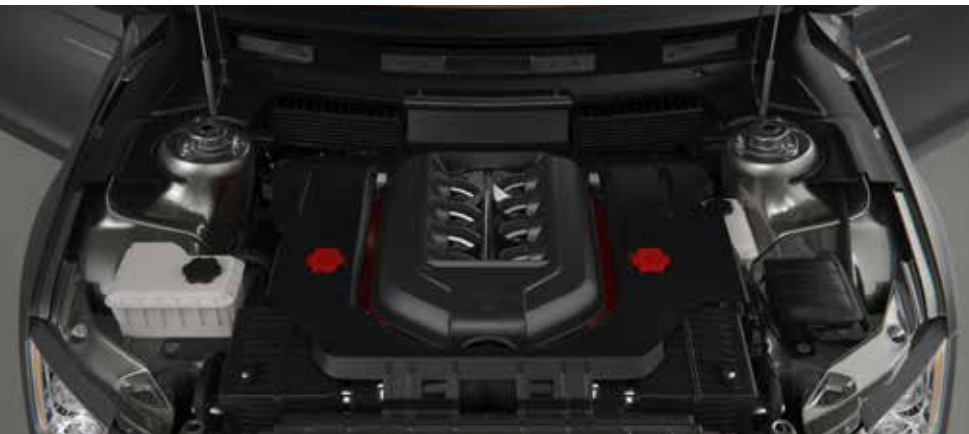
Formerra se dedica a apoyar a los clientes de la industria del transporte, así como a diversas necesidades de aplicaciones bajo el cofre, con nuestra gama completa de polímeros, colorantes y aditivos. Nuestros equipos técnicos y de diseño también están disponibles para ayudarlo a navegar por diseños complejos de aplicaciones debajo del cofre.

APLICACIONES TÍPICAS BAJO EL COFRE

- Tubería
- Carcasas
- Revestimientos de salpicaderas
- Sensores
- Cubiertas
- Múltiples de admisión
- Cubiertas de motor
- Juntas y sellos
- Conectores eléctricos
- Depósitos
- Ventiladores del radiador
- Celdas de combustible

APLICACIONES COMUNES BAJO EL COFRE

- Alta resistencia al calor
- Alta resistencia al desgaste
- Excelente durabilidad
- Alta resistencia al impacto
- Buena resistencia química
- Estabilidad térmica



SOLUCIONES DE MATERIALES DE FORMERRA PARA APLICACIONES BAJO EL COFRE

PROVEEDOR	QUÍMICA	MARCAS
Avient	Color, aditivos y tintas, PA 6, PA 66, formulaciones especiales	CESA™, Complēt™, Edgetek™ PKE, Maxxam™ FR, Nymax™, Nymax™ PIR, Remafin™, Renol™, Smartbatch™ FX
Chevron Phillips	HDPE	Marlex®
Covestro	PC+TPU, poliéster de TPU, poliéter de TPU	Texin®
Dow	HDPE	DOWLEX®
DuPont	Acetal (POM), PA 6, PA 66, PA 612, copolímero PA 66/6, copolímero PA 66/6T, PBT, PPA, TPC-ET	Crastin®, Delrin®, Hytel®, Zytel®, Zytel® HTN
INVISTA	Copolímero de PP	INVISTA™
GEON Performance Solutions	Compuestos de PP	GEON®
INEOS Styrolution	ABS, ASA, PC+ABS	Luran® S, Novodur®
LyondellBasell	Compuestos de PP, copolímero de PP	Hostacom®, Pro-fax®
Pinnacle Polymers	Copolímero de PP	Pinnacle PP
RheTech, Inc.	Compuestos de PP, compuestos de TPO	RheComp
Trinseo	PC+PET, PP, PS	EMERGE™, INSPIRE™, IR STYRON™

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

Estamos aquí para brindarle apoyo con:

- Amplia gama de soluciones de 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.