



AVIENT DISTRIBUTION: Materiales para aplicaciones bajo el cofre

Este diseño y renderizado fue realizado por Avient Design para fines conceptuales.

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.

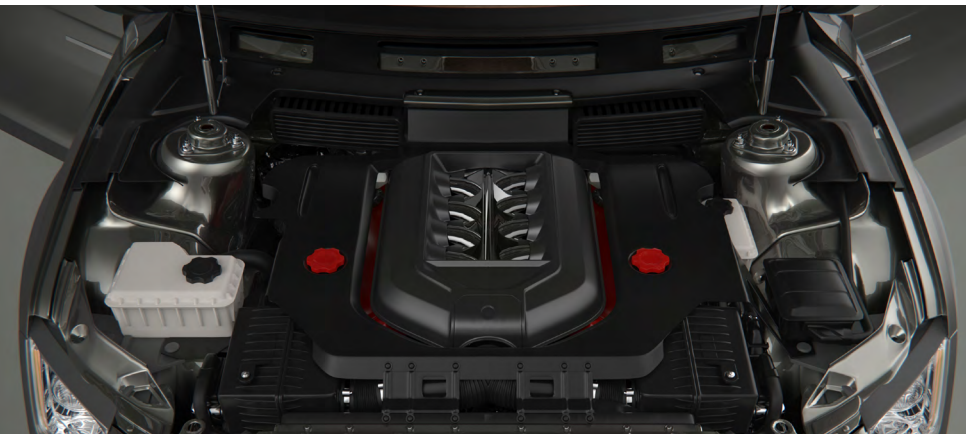
Avient Distribution se dedica a apoyar a los clientes de la industria del transporte, así como a diversas necesidades de aplicaciones bajo el cofre, con nuestra gama completa de polímeros, colorantes y aditivos. Nuestros equipos técnicos y de diseño también están disponibles para ayudarlo a navegar por 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 AVIENT DISTRIBUTION PARA APLICACIONES BAJO EL COFRE

PROVEEDOR	QUÍMICA	MARCAS
Arkema	Aleación de capa trenzada flexible, PA 11, PA 12, PVDF	Kynar®, Kynar® Flex®, Rilsamid®, Rilsan®, Rilsan® Tieflex
Asahi Kasei	PPE, PPE+PA, PPE+PP, PPE+PPS, PPE+PS	Xyron™
Avient	Color, aditivos y tintas, PA 6, PA 66, formulaciones especiales	CESA™, Complèt™, Edgetek™ PKE, Maxxam™ FR, Nymax™, Nymax™ PIR, Remafin™, Renol™, Smartbatch™ FX
Chevron Phillips	HDPE	Marlex®
Covestro	PC+TPU, poliéster de TPU, poliéster 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 los 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
- Apoyo interno de diseño y desarrollo de productos



avientnow.com

1.844.4AVIENT
www.avient.com



YouTube



Copyright © 2022, Avient Corporation. Avient no hace declaraciones o garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su precisión, idoneidad para aplicaciones particulares o los resultados obtenidos u obtenibles utilizando la información. Parte de la información proviene de trabajo de laboratorio realizado con equipos de pequeña escala que quizá no proporcionen una indicación confiable del desempeño o de las propiedades obtenidas u obtenibles en equipos de gran escala. Los valores informados como "típicos" o indicados sin un rango no indican propiedades mínimas o máximas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de procesamiento pueden hacer que las propiedades del material varíen de los valores indicados en la información. Avient no ofrece ninguna garantía con respecto a la idoneidad de los productos de Avient o de la información para su proceso o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a gran escala para determinar la idoneidad en su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información o del uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, COMO SERÍAN, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información o los productos reflejados en la información. Esta literatura NO funcionará como permiso, recomendación o incentivo para practicar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.