



AVIENT DISTRIBUTION: Materiales para aplicaciones de iluminación

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

Las características de iluminación en varios medios de transporte son componentes críticos para mejorar la seguridad del vehículo, aumentar la comodidad del consumidor y, en los últimos años, agregar un ambiente interior y aumentar la comodidad para una mejor experiencia de los pasajeros.

Avient Distribution se dedica a apoyar a los clientes de la industria del transporte, así como a diversas necesidades de aplicaciones para iluminación 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 para iluminación.

APLICACIONES TÍPICAS DE ILUMINACIÓN

- Faros y faros antiniebla
- Luces de lectura o de techo
- Lámpara trasera combinada
- Luces direccionales y de estacionamiento
- Lentes decorativos (interior y exterior)
- Luces para placas
- Cubiertas y soportes para cámaras
- Luces direccionales
- Luces de freno montadas en alto
- Reflector réflex
- Lámpara de peligro (intermitentes)
- Lentes de pantallas y tableros de instrumentos
- Carcasas
- Disipadores de calor
- Iluminación distintiva de marca
- Diversas partes de lámparas

APLICACIONES DE ILUMINACION COMUNES

- Excelente transmisión de luz
- Claridad óptica óptima
- Alta resistencia al calor
- Excelente resistencia al rayado
- Excelente gestión del calor y conductividad



SOLUCIONES DE MATERIALES DE AVIENT DISTRIBUTION PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN

PROVEEDOR	QUÍMICA	MARCAS
Arkema	PVDF	Kynar®, Kynar® Flex®
Avient	Formulaciones especiales	Therma-Tech™
Covestro	HH PC, PC, PC+ABS, PC+ASA, PC+SAN, PC+TPU, poliéster de TPU, Poliéter de TPU	Apec®, Bayblend®, Makrolon®, Texin®
DuPont	Acetal (POM), PA 6, PA 66, copolímero PA 66/6, PBT, PET	Crastin®, Delrin®, Rynite®, Zytel®
GEON Performance Solutions	Compuestos de PP	GEON®
INEOS Styrolution	ABS, ASA, PC+ABS, SMMA	Luran® S, Lustran®, NAS® XC, NAS XC® UV, Novodur®
LyondellBasell	Compuestos de PP, copolímero de PP	Hostacom®
RheTech, Inc.	Compuestos de PP, compuestos de TPO	RheComp
Trinseo	Acrílico (PMMA), PC, PC+ABS, PC+PET	CALIBRE™, CALIBRE™ MEGARAD™, EMERGE™, Plexiglas®, Plexiglas® Frosted, Plexiglas® Reflect™, PULSE™

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 nombres comercial 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



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.