



FORMERRA: Materiales para aplicaciones de iluminación

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.

Formerra 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.

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 FORMERRA PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN

PROVEEDOR	QUÍMICA	MARCAS
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



formerra.com

1.888.502.0951
www.formerra.com



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.