



Le conectamos con nuevas soluciones para el

Mercado de la Movilidad

Soluciones de movilidad eléctrica y sostenibilidad

Para disponibilidad y pedidos:

welcome@nexeoplastics.com
Tel: +34 934809125



Plastics

A medida que el mundo se hace más consciente de su impacto en el medioambiente, la movilidad eléctrica ha surgido como una tendencia prometedora para la industria del transporte. Aunque los vehículos eléctricos han acaparado el protagonismo en este ámbito, la tendencia hacia la movilidad eléctrica trasciende los coches e incluye otros medios de transporte como motos, autobuses e incluso bicicletas. El cambio hacia la movilidad eléctrica también presenta nuevos retos y oportunidades para industrias como la del plástico, ya que los materiales ligeros, resistentes y sostenibles son cruciales para el desarrollo de estos vehículos.

En Nexeo Plastics, reconocemos la importancia de la movilidad eléctrica y el papel que desempeña la industria del plástico en su desarrollo. Por eso nos comprometemos a ofrecer soluciones técnicas de alta calidad que ayuden a nuestros clientes a afrontar los retos asociados a las aplicaciones de movilidad eléctrica.

Nuestro equipo de expertos cuenta con conocimientos avanzados en el campo de la movilidad eléctrica y está bien equipado para ayudarle a encontrar la solución de material ideal que cumpla sus objetivos de sostenibilidad, normativa y rendimiento.

Del exterior al capó

Nuestras soluciones termoplásticas ofrecen una serie de ventajas para las aplicaciones de movilidad eléctrica, desde la reducción del peso del vehículo hasta el cumplimiento de los requisitos de interferencias electromagnéticas, retardantes de llama e índices comparativos de seguimiento. Nuestros materiales también pueden utilizarse como alternativas a los metales en determinadas aplicaciones, lo que los convierte en una opción versátil para una amplia gama de aplicaciones de movilidad eléctrica. Ofrecemos materiales básicos y especiales para exteriores, interiores, iluminación, baterías, bajo el capó, cables y cableado y cobertores, entre otros.

En el camino hacia el desarrollo de la movilidad, la sostenibilidad es un factor clave que hay que tener en cuenta. En Nexeo Plastics, creemos que la sostenibilidad es un elemento esencial del futuro de la movilidad, y nos comprometemos a ofrecer soluciones sostenibles a nuestros clientes de la industria del plástico. Desde el exterior hasta debajo del capó, nuestros materiales para aplicaciones de movilidad incluyen soluciones sostenibles de los mejores proveedores de su clase que ofrecen una serie de ventajas, como un menor impacto medioambiental y una mayor eficiencia.

Nuestro equipo técnico puede ayudarle a lo largo de todo el proceso, desde la especificación de materiales hasta la asistencia en el proceso de aprobación de piezas de producción (PAPP), pasando por la resolución y revisión de problemas, e incluso la asistencia durante los ensayos de fabricación. Con nuestros avanzados conocimientos y experiencia, podemos ayudarle a afrontar cualquier reto material que se le presente en el desarrollo de sus aplicaciones de movilidad eléctrica.



En Nexeo Plastics somos conscientes de la importancia de la movilidad eléctrica y de los retos y oportunidades que presenta para industrias como la del plástico. Con nuestras avanzadas soluciones técnicas y nuestro equipo de expertos, nos comprometemos a ayudar a nuestros clientes a encontrar las soluciones de materiales ideales para sus aplicaciones de movilidad eléctrica. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para saber más sobre cómo podemos ayudarle con sus retos de movilidad eléctrica.









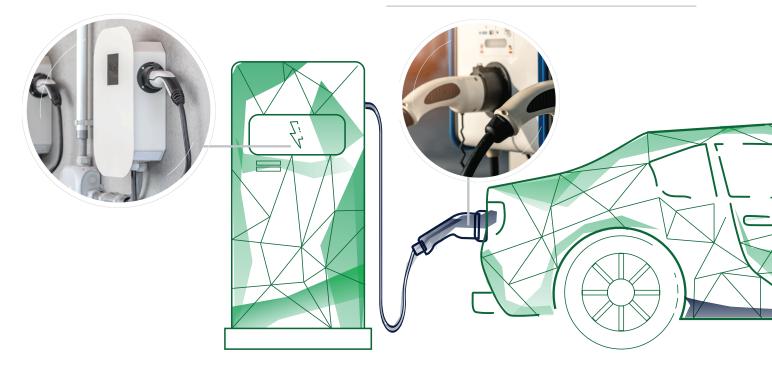


MOBILIDAD ELÉCTRICA

CARGADOR PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Aplicación	Empuñadura de carga
Propiedades técnicas	Alto caudal y/o aspecto su- perficial Resistente a los rayos UV Elasticidad
Material	TPV
Producto	Sarlink 4765B-42
Proveedor	Teknor Apex

Aplicación	Caja mural y caja mural pública
Propiedades técnicas	Retardante de llama sin halógenos Resistencia a los impactos, hasta -30 °C Resistencia a la intemperie Libertad de diseño Estética/color Resistencia química
Material	PC/ABS
Producto	Emerge 7740
Proveedor	Trinseo



Aplicación	Caja mural
Propiedades técnicas	Seguridad (retardante de llama) Resistencia a los impactos Resistencia a la intemperie Libertad de diseño Estética/color
Material	PC
Producto	Emerge 8230-15
Proveedor	Trinseo

Aplicación	Conector del cargador y adaptador de carga
Propiedades técnicas	Retardante de llama sin halógenos Grados VO - NC y BK Certificación UL Índice comparativo de seguimiento elevado Resistente a la fricción
Material	PA66
Producto	PA66 NPG25
Proveedor	Kingfa

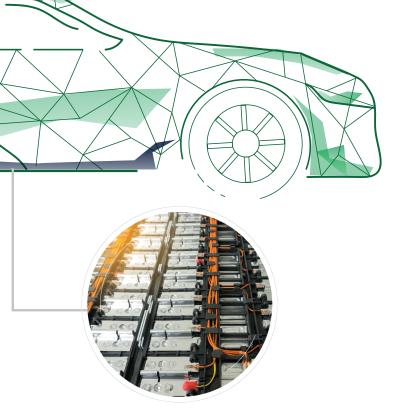
ALGUNOS DE NUESTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS*

BATERÍA

Aplicación	Carcasa del módulo
Propiedades técnicas	30% GF V01.6mm Flujo alto Seguridad (retardante de llama) Estabilizado para el contacto con metales
Material	PP
Producto	FF311SF
Proveedor	Borealis

Aplicación	Almacenamiento eléctrico
Propiedades técnicas	Retardante de llama, grado V0 Certificación UL, índice térmico relativo elevado Excelente estabilidad dimensional Remolido hasta el 80 % en peso
Material	PBT
Producto	PBT RG301
Proveedor	Kingfa

Aplicación	Barra colectora
Propiedades técnicas	40% GF Las mejores propiedades de aislamiento térmico CTI > 180° C Mejor resistencia al fluido de transmisión automática
Material	PPS
Producto	Xytron G4024T
Proveedor	Envalior





*Descubra más productos disponibles ¡CONTÁCTENOS!

welcome@nexeoplastics.com Tel: +34 934809125 www.nexeoplastics.com











SOLUCIONES SOSTENIBLES

INTERIOR

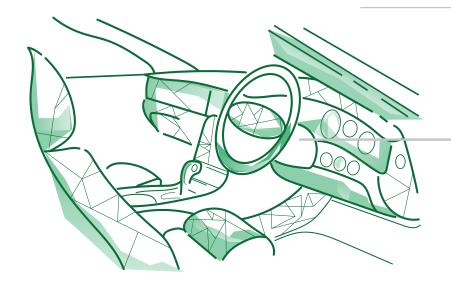
Aplicación	Consolas centrales Pilares Revestimientos de puertas Guanteras
Propiedades técnicas	Balance de masa certificado según ISCC Bajo en COV Consistencia de lote a lote Estabilidad térmica Alta resistencia a arañazos y marcas
Material	ABS
Producto	Magnum Bio 3525
Proveedor	Trinseo

Aplicación	Módulo frontal
Propiedades técnicas	30% GF 68% PCR Alta rigidez
Material	PP
Producto	Borcycle M GD3600SY
Proveedor	Borealis

Aplicación	Manilla de la puerta Marco del techo solar Soportes Carcasa del termostato Ventiladores y cubiertas
Propiedades técnicas	30% GF & 70% PCR Resistencia y estabilidad elevadas Buena estabilidad dimensional Buen aspecto Factor medioambiental
Material	PA 6
Material Producto	PA 6 Recoone 22G30
	-
Producto	Recoone 22G30
Producto	Recoone 22G30
Producto Proveedor	Recoone 22G30 Kingfa

Borcycle M GE2331SY

Borealis











Producto

Proveedor



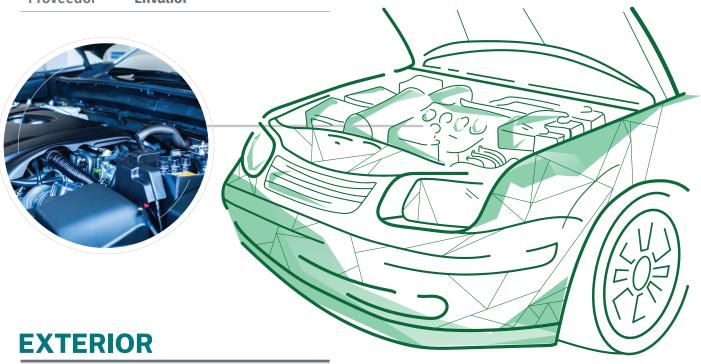


ALGUNOS DE NUESTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS*

BAJO EL CAPÓ

Aplicación	Engranajes, Actuador, Componentes del sistema de combustible, Piezas del motor eléctrico
Propiedades técnicas	Contenido certificado de balance de masa según ISCC Estabilizado al calor Lubricado con W&F Resistencia a la fluencia
Material	PA 4.6
Producto	Stanyl TW341 B-MB
Proveedor	Envalior

Aplicación	Componentes UTB
Propiedades técnicas	PCR Alta resistencia al calor, al aceite, a la hidrólisis y a la rigidez Rentable
Material	PA 6.6
Producto	Recoone 12G30
Proveedor	Kingfa



Rejilla frontal **Aplicación** Delantero y trasero Parachoques **Propiedades** 30% PIR técnicas Baja densidad Fácil procesabilidad Rendimiento mecánico equivalente virgen Material PC/ABS **Producto** Pulse GX50 ECO Proveedor Trinseo



*Descubra más productos disponibles ¡CONTÁCTENOS!

welcome@nexeoplastics.com Tel: +34 934809125 www.nexeoplastics.com

NEXEO PLASTICS Europa

Nexeo Plastics se enorgullece de ofrecer a sus clientes:

- Un servicio de atención al cliente superior (certificado ISO)
- Una amplia cartera de productos de fabricantes de prestigio mundial
- Precios competitivos
- · Cobertura geográfica
- · Relaciones sólidas/duraderas
- · Pequeñas/medianas/grandes cantidades
- Experiencia técnica en aplicaciones finales
- Flexibilidad para satisfacer la demanda cambiante
- · Gestión eficiente e inventario disponible
- Warehouses
- Sales office



Nexeo Plastics European Central Office

Carrer Luis Muntadas, 5 08940 Cornellà de Llobregat Tel: +34 93 480 91 25 plastics.europe@nexeoplastics.com

Austria

Tel: +49 711 490 96087 nexeodach@nexeoplastics.com

Benelux

Nexeo Plastics Europe B.V. nexeobenelux@nexeoplastics.com

CEE

Tel: 00 48 601 652 757 nexeoCEE@nexeoplastics.com

CZ, HU, SK

Tel: 00 420 602 218 084 nexeoCEE@nexeoplastics.com

Denmark

Tel: +46 303 72 95 00 plasticsnordics@nexeoplastics.com

Finland

Tel: +46 303 72 95 00 plasticsnordics@nexeoplastics.com

France

55 Avenue de Colmar 92 500 Ruel Malmaison, France Tel: +33 (0) 141 192 920 nexeofrance@nexeoplastics.com

DACH

Curiestr. 2, D-70563 Stuttgart, Germany Tel: +49 711 490 96087 nexeodach@nexeoplastics.com

Ireland

Nexeo Plastics Europe BV Tel: +44 177 352 06 66 nexeoireland@nexeoplastics.com

Italy

Nexeo Plastics Italy srl Via Maso n.27 42045 Luzzara (Reggio Emilia) Tel: +39 0522 1215875 nexeoItaly@nexeoplastics.com

LT, LV

Tel: +48 601 336 544 nexeoCEE@nexeoplastics.com

Norway

Tel: +46 303 72 95 00 plasticsnordics@nexeoplastics.com

Poland

Nexeo Plastics Poland Sp. z o.o. Ruchliwa 15, 02-182 Warszawa Tel: +48 22 575 56 15 nexeoCEE@nexeoplastics.com

Portugal

Accolade Portugal, Unipessoal Lda nexeolberia@nexeoplastics.com

RO, BG

Nexeo Plastics BV Tel: 00 40 721 106 659 nexeoCEE@nexeoplastics.com

Spair

Nexeo Plastics Spain SLU
Luis Muntadas N° 5, 3ª Planta 08940
Cornellá de Llobregat
Barcelona, Spain
Tel: +34 934809125
nexeolberia@nexeoplastics.com

Nordics

Nexeo Plastics Sweden AB Hyllie Stationstorg 31 MALMO, SE 215 32 Sweden Tel: + 46 20881393 plasticsnordic@nexeoplastics.com

Switzerland

Tel: +49 711 490 960 87 nexeodach@nexeoplastics.com

UK

Nexeo Plastics UK Limited Pure Offices, Lake View Drive, Sherwood Park, Annesley, Nottingham. NG15 ODT Tel: +44 177 352 0666 nexeouk@nexeoplastics.com

©2024 Nexeo Plastics, LLC.

All Rights Reserved. NEX-AUT-EMEA-BRO-1





NEXEOPLASTICS.COM

Updated: July 2024

All statements, information and data presented herein by Nexeo Plastics are believed to be accurate but are not to be taken as a guarantee or other representation for which Nexeo Plastics and its affiliates and subsidiaries assume legal responsibility.

FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARISING OUT OF ANY USE OF THE PRODUCTS OR SERVICES IDENTIFIED HEREIN OR RELIANCE ON ANY INFORMATION PROVIDED HEREIN.

NEXEO PLASTICS EXPRESSLY DISCLAIMS ANY AND ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS

All statements, information, recommendations and products must be thoroughly evaluated and verified by the end user to determine their applicability or suitability for each particular use. Typical values are indicative only and are not be construed as being binding specifications.