

Le conectamos con nuevas soluciones para el

# Mercado de la Movilidad

Soluciones de movilidad eléctrica y sostenibilidad

**Para disponibilidad y pedidos:**

[welcome@nexeoplastics.com](mailto:welcome@nexeoplastics.com)

Tel: +34 934809125

[www.nexeoplastics.com](http://www.nexeoplastics.com)





A scenic landscape featuring a wide, calm lake in the foreground, surrounded by green fields and a power line tower. In the background, there are rugged mountains with patches of snow under a cloudy sky. The overall tone is serene and natural.

nexeo<sup>®</sup>  
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

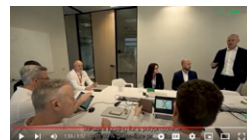
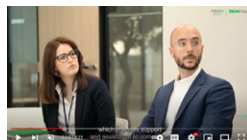
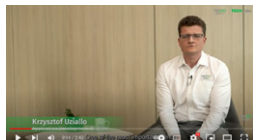
Nuestras soluciones termoplásticas ofrecen una serie de ventajas para las aplicaciones de movilidad eléctrica, desde la reducción del peso del vehículo hasta el cumplimiento de los requisitos de interferencias electromagnéticas, retardantes de llama e índices comparativos de seguimiento. Nuestros materiales 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.



Descubra nuestras **TECH TALKS** sobre movilidad eléctrica

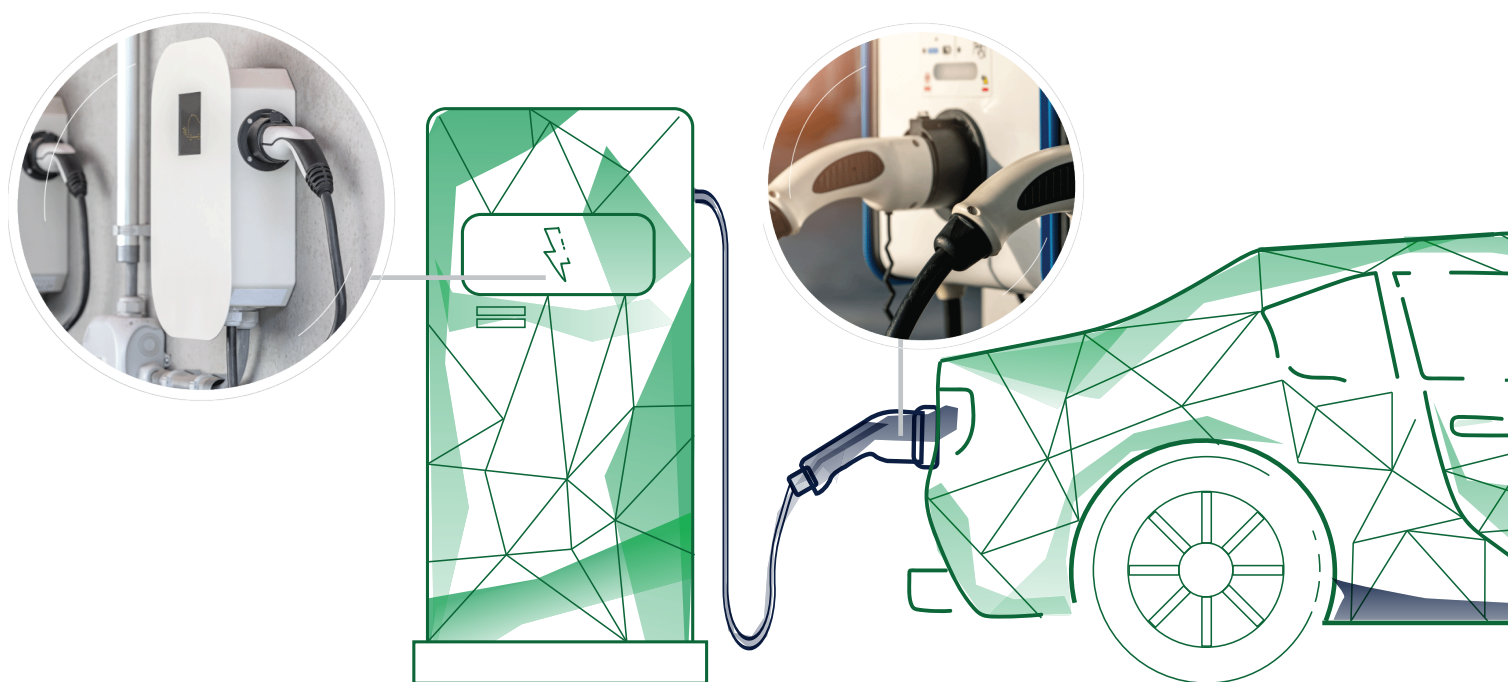
**TECH**Talks  
E-MOBILITY

# MOBILIDAD ELÉCTRICA

## CARGADOR PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

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

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



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

<b>Aplicación</b>	Conector del cargador y adaptador de carga
<b>Propiedades técnicas</b>	Retardante de llama sin halógenos Grados V0 - NC y BK Certificación UL Índice comparativo de seguimiento elevado Resistente a la fricción
<b>Material</b>	<b>PA66</b>
<b>Producto</b>	PA66 NPG25
<b>Proveedor</b>	<b>Kingfa</b>

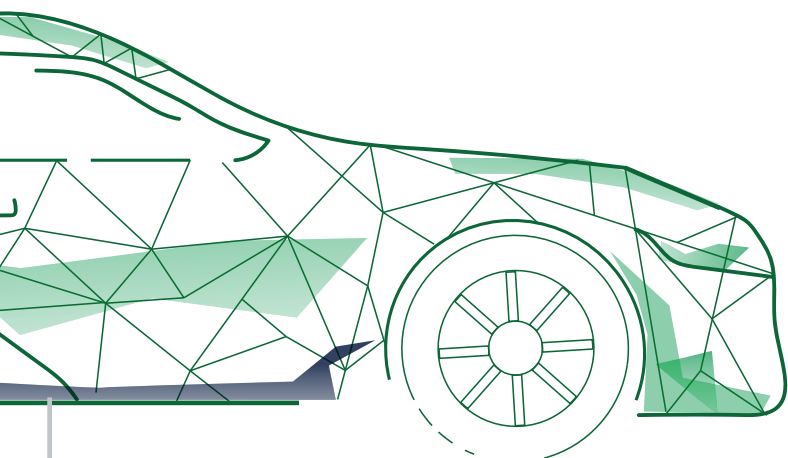
# ALGUNOS DE NUESTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS\*

## BATERÍA

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

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

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



**\*Descubra más productos disponibles  
¡CONTÁCTENOS!**

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

# SOLUCIONES SOSTENIBLES

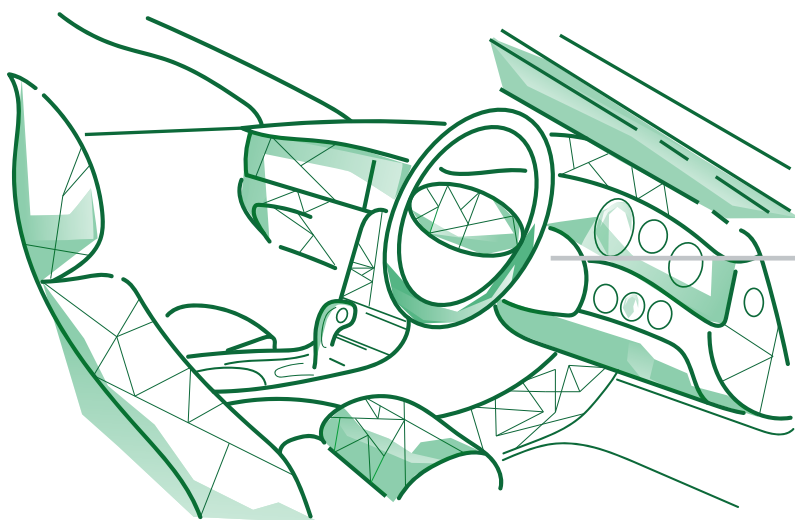
## INTERIOR

<b>Aplicación</b>	Consolas centrales Pilares Revestimientos de puertas Guanteras
<b>Propiedades técnicas</b>	Balance de masa certificado según ISCC Bajo en COV Consistencia de lote a lote Estabilidad térmica Alta resistencia a arañazos y marcas
<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Producto</b>	Magnum Bio 3523
<b>Proveedor</b>	<b>Trinseo</b>

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

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

<b>Aplicación</b>	Portapaneles
<b>Propiedades técnicas</b>	20% GF 40% PCR Bajas emisiones Flujo alto
<b>Material</b>	<b>PP</b>
<b>Producto</b>	Borcycle M GE2331SY
<b>Proveedor</b>	<b>Borealis</b>

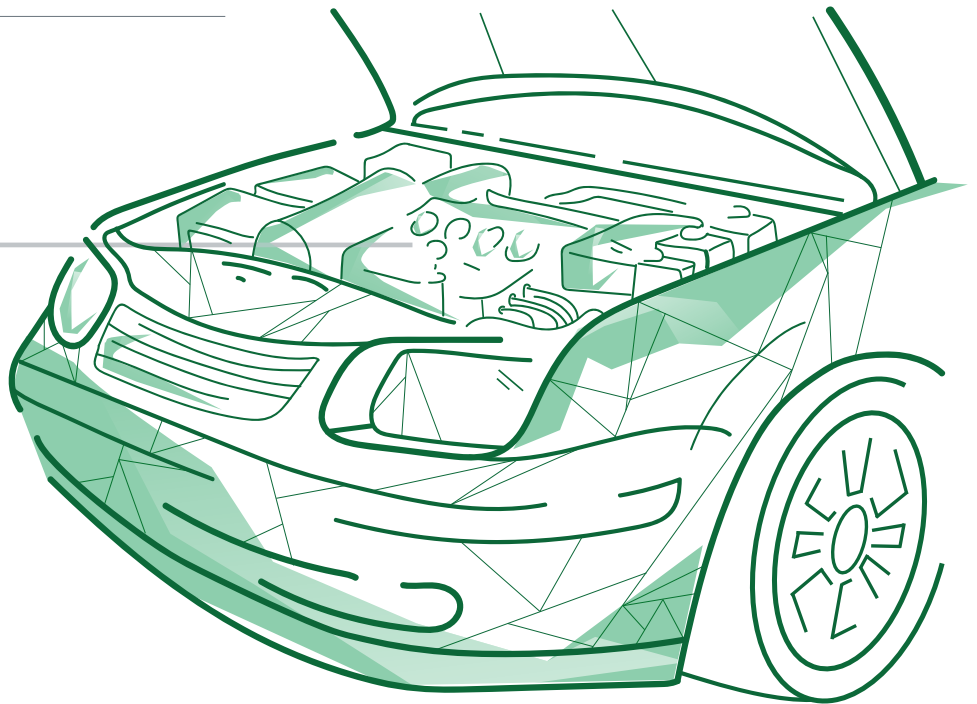


## ALGUNOS DE NUESTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS\*

### BAJO EL CAPÓ

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

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



### EXTERIOR

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



**\*Descubra más productos disponibles  
¡CONTÁCTENOS!**

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



# NEXEO PLASTICS Europa

Nexo 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



## Nexo 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

Nexo Plastics Europe B.V.  
Tel : +31 10 899 0230  
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

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

## Italy

Nexo 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

Nexo 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  
nexeoiberia@nexeoplastics.com

## RO, BG

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

## Spain

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

## Nordics

Nexo 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

Nexo Plastics UK Limited  
Unit 6 - Swanwick Court Alfreton,  
Derbyshire DE55 7AS GB  
Tel: +44 177 352 0666  
nexeoUK@nexeoplastics.com

©2023 Nexeo Plastics, LLC.

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



Updated: August 2023

[NEXEOPLASTICS.COM](https://www.nexeoplastics.com)

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.

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

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

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 to be construed as being binding specifications.