

Wir verbinden Sie mit neuen Lösungen für den

# Mobilitätsmarkt

Elektromobilität & nachhaltige Lösungen

**Für Verfügbarkeit und Bestellungen:**

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

Tel: +49 711 490 96087

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



A scenic landscape featuring a calm lake in the foreground, a range of snow-capped mountains in the middle ground, and a power line tower on the right. The sky is filled with soft, white clouds, suggesting a bright but slightly overcast day. The overall tone is serene and natural.

nexeo<sup>®</sup>  
plastics

In dem Maße, wie die Welt sich ihrer Auswirkungen auf die Umwelt bewusster wird, hat sich die Elektromobilität als vielversprechender Trend für die Verkehrsindustrie herauskristallisiert. Während Elektrofahrzeuge in diesem Bereich die Hauptrolle spielen, geht der Trend zur Elektromobilität über das Auto hinaus und umfasst auch andere Verkehrsmittel wie Motorräder, Busse und sogar Fahrräder. Der Übergang zur Elektromobilität bringt auch neue Herausforderungen und Chancen für Branchen wie die Kunststoffindustrie mit sich, da leichte, stabile und nachhaltige Materialien für die Entwicklung dieser Fahrzeuge von entscheidender Bedeutung sind.

Wir bei Nexeo Plastics sind uns der Bedeutung der Elektromobilität und der Rolle, die die Kunststoffindustrie bei deren Entwicklung spielt, bewusst. Deshalb engagieren wir uns für die Bereitstellung qualitativ hochwertiger technischer Lösungen, die unseren Kunden helfen, die mit der Elektromobilität verbundenen Herausforderungen zu meistern. Unser Expertenteam verfügt über spezielle Kenntnisse auf dem Gebiet der Elektromobilität und ist bestens gerüstet, um Sie bei der Suche nach der idealen Materiallösung zu unterstützen, die Ihre Nachhaltigkeits-, Regulierungs- und Leistungsziele erfüllt.

# Von Exterior bis Motorinnenraum

Unsere thermoplastischen Lösungen bieten eine Reihe von Vorteilen für Elektromobilitätsanwendungen, von der Reduzierung des Fahrzeuggewichts bis hin zur Erfüllung von EMI-, Flammschutz- und CTI-Anforderungen. Unsere Materialien können in bestimmten Anwendungen auch als Alternative zu Metallen eingesetzt werden, was sie zu einer vielseitigen Wahl für eine breite Palette von Elektromobilitätsanwendungen macht. Wir bieten sowohl Standard- als auch Spezialmaterialien für den Außen- und Innenbereich, für Beleuchtung, Batterien, Motorinnenraum, Kabel und Leitungen, Ummantelungen und vieles mehr.

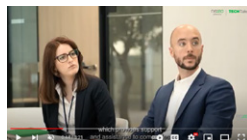
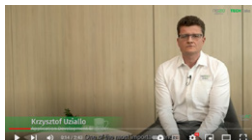
Auf dem Weg zur Entwicklung der Mobilität ist die Nachhaltigkeit ein wichtiger Faktor, der berücksichtigt werden muss. Wir bei Nexeo Plastics glauben, dass Nachhaltigkeit ein wesentliches Element für die Zukunft der Mobilität ist, und wir engagieren uns dafür, nachhaltige Lösungen für unsere Kunden in der Kunststoffindustrie anzubieten. Von Exterior bis Motorinnenraum bieten unsere Materialien für Mobilitätsanwendungen nachhaltige Lösungen von den besten Anbietern ihrer Klasse, die eine Reihe von Vorteilen bieten, einschließlich geringerer Umweltbelastung und verbesserter Effizienz.

Unser technisches Team kann Ihnen während des gesamten Prozesses zur Seite stehen, von der Materialspezifikation bis hin zur Unterstützung bei der Genehmigung von Produktionsteilen (PPAP), der Fehlersuche und -prüfung und bei Fertigungsversuchen.

Mit unserem spezialisierten Wissen und unserer Erfahrung können wir Sie bei der Bewältigung aller materiellen Herausforderungen unterstützen, mit denen Sie bei der Entwicklung Ihrer Elektromobilitätsanwendungen konfrontiert werden.



Wir bei Nexeo Plastics verstehen die Bedeutung der Elektromobilität und die damit verbundenen Herausforderungen und Chancen für Branchen wie die Kunststoffindustrie. Mit unseren fortschrittlichen technischen Lösungen und unserem Expertenteam unterstützen wir unsere Kunden dabei, die idealen Materiallösungen für ihre Elektromobilitätsanwendungen zu finden. Nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf, um mehr darüber zu erfahren, wie wir Sie bei Ihren Herausforderungen im Bereich der Elektromobilität unterstützen können



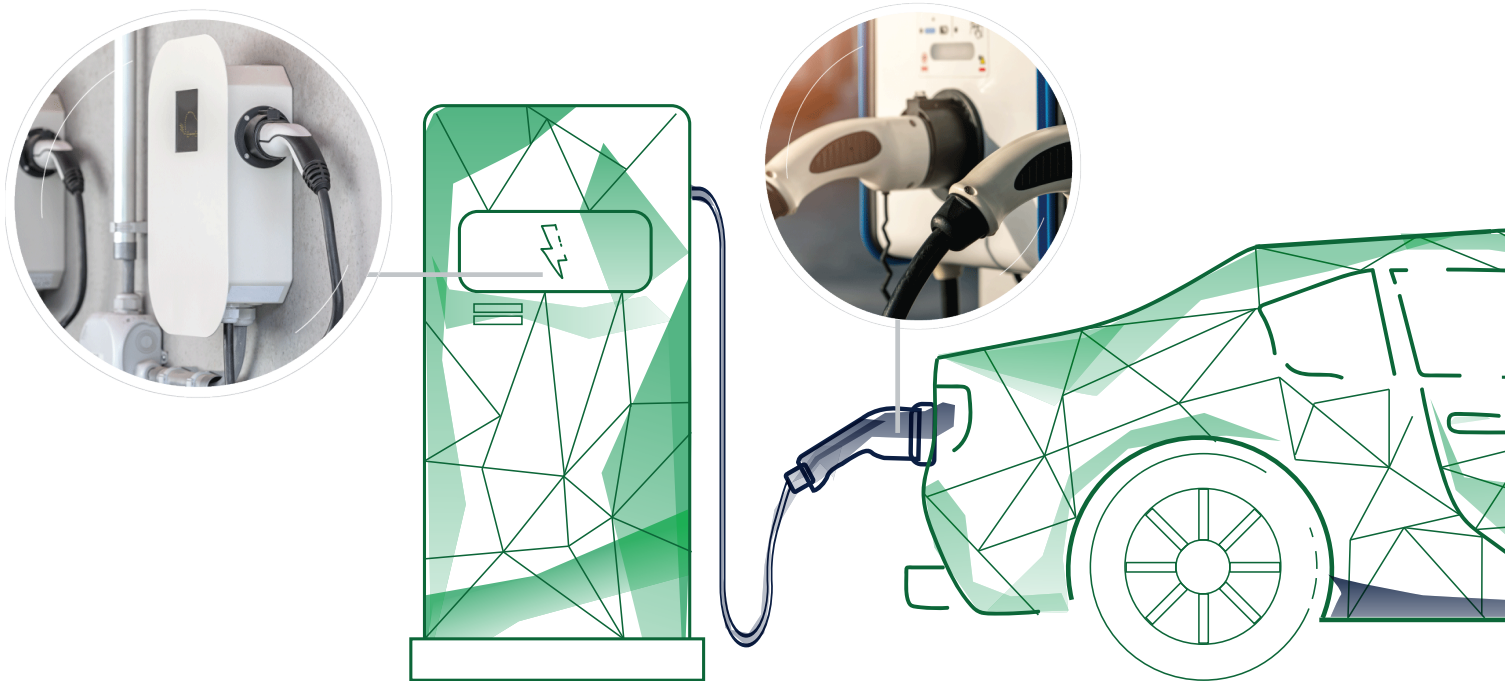
Entdecken Sie unsere **TECH TALKS** zum Thema Elektromobilität

# ELEKTROMOBILITÄT

## EV-LADEGERÄT

<b>Anwendung</b>	Wall Box Ladeadapter und Landanschluss
<b>Technische Eigenschaften</b>	Hoher Durchfluss und/oder Aussehen der UV-beständig Elastizität
<b>Material</b>	<b>TPV</b>
<b>Produkt</b>	Sarlink 4765B-42
<b>Lieferant</b>	<b>Teknor Apex</b>

<b>Anwendung</b>	Wall Box & Öffentliche Wall box
<b>Technische Eigenschaften</b>	Halogenfrei flammhemmend Schlagfestigkeit, bis zu -30°C Witterungsbeständigkeit Gestaltungsfreiheit Ästhetik/Farbe Chemische Beständigkeit
<b>Material</b>	<b>PC/ABS</b>
<b>Produkt</b>	Emerge 7740
<b>Lieferant</b>	<b>Trinseo</b>



<b>Anwendung</b>	Wall Box
<b>Technische Eigenschaften</b>	Sicherheit (flammhemmend) Stoßfestigkeit Witterungsbeständigkeit Gestaltungsfreiheit Ästhetik/Farbe
<b>Material</b>	<b>PC</b>
<b>Produkt</b>	Emerge 8230-15
<b>Lieferant</b>	<b>Trinseo</b>

<b>Anwendung</b>	Ladegeräteanschluss & Ladeadapter
<b>Technische Eigenschaften</b>	Halogenfrei flammhemmend V0-Sorten - NC und BK UL-gelistet Hohe CTI Reibungsbeständig
<b>Material</b>	<b>PA66</b>
<b>Produkt</b>	PA66 NPG25
<b>Lieferant</b>	<b>Kingfa</b>

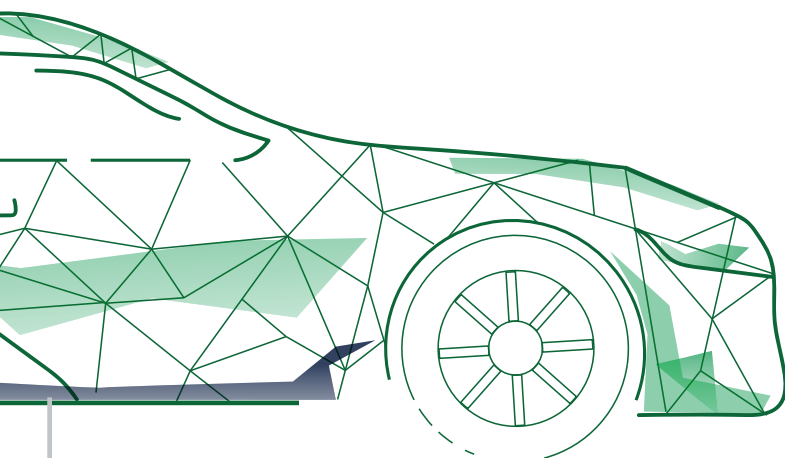
# EINIGE DER VON UNS EMPFOHLENE PRODUKTE\*

## BATTERIE

<b>Anwendung</b>	Modulgehäuse
<b>Technische Eigenschaften</b>	30% GF V01.6mm Hoher Durchfluss Sicherheit (flammhemmend) Stabilisiert für den Kontakt mit Metallen
<b>Material</b>	<b>PP</b>
<b>Produkt</b>	FF311SF
<b>Lieferant</b>	<b>Borealis</b>

<b>Anwendung</b>	Elektrischer Speicher
<b>Technische Eigenschaften</b>	Flammhemmend, V0-Klassen UL-gelistet, hoher RTI Ausgezeichnete Dimensionsstabilität Mahlgut bis zu 80 % Gew
<b>Material</b>	<b>PBT</b>
<b>Produkt</b>	PBT RG301
<b>Lieferant</b>	<b>Kingfa</b>

<b>Anwendung</b>	Stromschiene
<b>Technische Eigenschaften</b>	40% GF Beste Wärmedämmeigenschaften CTI > 180°C Beste ATF-Beständigkeit
<b>Material</b>	<b>PPS</b>
<b>Produkt</b>	G40HM BK002
<b>Lieferant</b>	<b>Kingfa</b>



**\*Entdecken Sie weitere verfügbare Produkte  
KONTAKTIEREN SIE UNS!**

welcome@nexeochemicals.com  
Tel: +49 711 490 96087  
www.nexochemicals.com

# NACHHALTIGE LÖSUNGEN

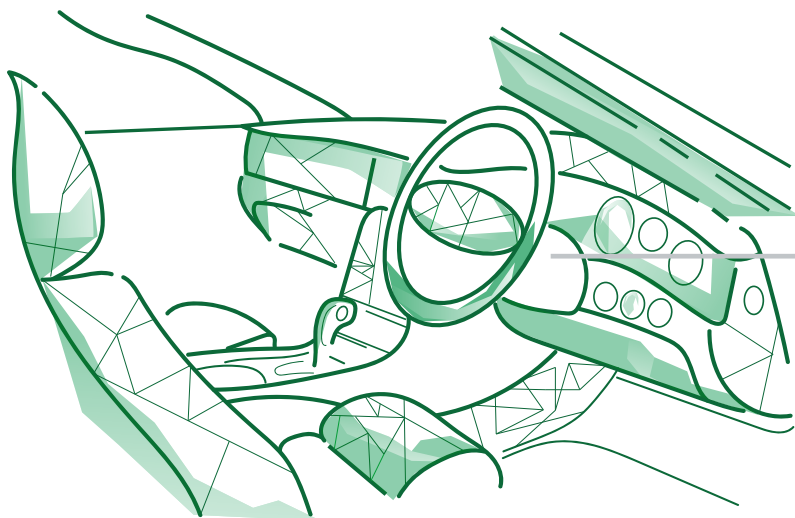
## INTERIOR

<b>Anwendung</b>	Mittelkonsolen Säulen Türverkleidungen Handschuhfächer
<b>Technische Eigenschaften</b>	ISCC-zertifizierte Massenbilanz Konsistenz von Lot zu Lot VOC-arm Hitzebeständigkeit Hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Produkt</b>	Magnum Bio 3525
<b>Lieferant</b>	<b>Trinseo</b>

<b>Anwendung</b>	Front-End-Modul
<b>Technische Eigenschaften</b>	30% GF 68% PCR Hohe Steifigkeit
<b>Material</b>	<b>PP</b>
<b>Produkt</b>	Borcycle M GD3600SY
<b>Lieferant</b>	<b>Borealis</b>

<b>Anwendung</b>	Türgriff Schiebedachrahmen Halterungen Thermostatgehäuse Ventilatoren und Abdeckungen
<b>Technische Eigenschaften</b>	30% GF 70% PCR Hohe Festigkeit und Stabilität Gute Formbeständigkeit Gutes Aussehen Umweltfreundlicher Faktor
<b>Material</b>	<b>PA 6</b>
<b>Produkt</b>	Recoone 22G30
<b>Lieferant</b>	<b>Kingfa</b>

<b>Anwendung</b>	Paneel-Träger
<b>Technische Eigenschaften</b>	20% GF 40% PCR Geringe Emission Hoher Durchfluss
<b>Material</b>	<b>PP</b>
<b>Produkt</b>	Borcycle M GE2331SY
<b>Lieferant</b>	<b>Borealis</b>

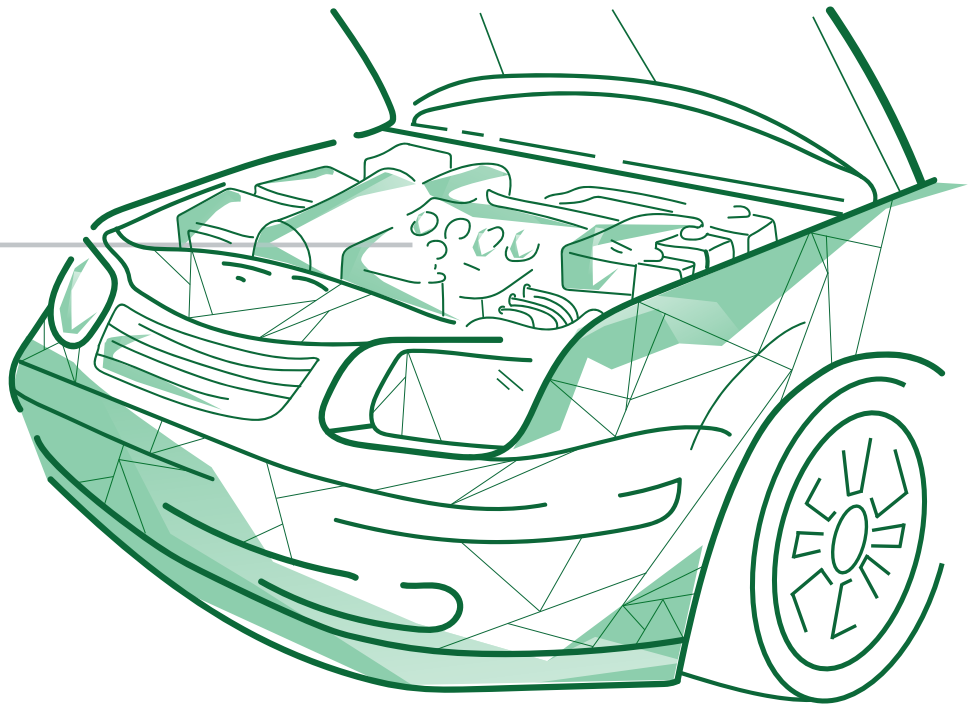


# EINIGE DER VON UNS EMPFOHLENE PRODUKTE\*

## MOTOR INNENRAUM

<b>Anwendung</b>	Getriebe, Aktuator, Komponenten des Kraftstoffsystems Elektromotor Teile
<b>Technische Eigenschaften</b>	Recycelt Gute Verarbeitung Tolle Kombination aus thermischen und mechanischen Eigenschaften
<b>Material</b>	<b>PA 6.6</b>
<b>Produkt</b>	AF BK NEVIMID
<b>Lieferant</b>	<b>Nevicolor</b>

<b>Anwendung</b>	UTB-Komponenten
<b>Technische Eigenschaften</b>	PCR Hohe Hitze-, Öl-, Hydrolysebeständigkeit und Steifigkeits Kostengünstig
<b>Material</b>	<b>PA 6.6</b>
<b>Produkt</b>	Recoone 12G30
<b>Lieferant</b>	<b>Kingfa</b>



## EXTERIOR

<b>Anwendung</b>	Frontgrill Vorne und hinten Stoßstange
<b>Technische Eigenschaften</b>	30% PIR-Gehalt Geringe Dichte Leichte Verarbeitbarkeit Gleichwertige mechanische Eigenschaften wie bei Neumaterial
<b>Material</b>	<b>PC/ABS</b>
<b>Produkt</b>	Pulse GX50 ECO
<b>Lieferant</b>	<b>Trinseo</b>



**\*Entdecken Sie weitere verfügbare Produkte  
KONTAKTIEREN SIE UNS!**

welcome@nexeooplastics.com  
Tel: +49 711 490 96087  
www.nexeooplastics.com

# NEXEO PLASTICS Europe

Nexo Plastics ist stolz darauf, seinen Kunden etwas zu bieten:

- Hervorragender Kundenservice (ISO-zertifiziert)
- Breites Produktportfolio von Weltklasse-Herstellern
- Wettbewerbsfähige Preise
- Geografische Abdeckung
- Starke/langfristige Beziehungen
- Kleine/mittlere/große Mengen
- Technisches Fachwissen in Bezug auf Endanwendungen
- Flexibilität bei wechselnder Nachfrage
- Effizientes Management & verfügbarer Bestand

- ◆ Warehouses
- Sales office



## Nexo Plastics European Central Office

Jarrer Luis Muntadas, 5  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel: +34 93 480 91 25  
naxoplastics.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  
nexoCEE@nexeoplastics.com

## CZ, HU, SK

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

## Denmark

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

## Finland

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

## France

35 Avenue de Colmar 92 500  
Boulogne-Billancourt, France  
Tel: +33 (0) 141 192 920

## 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 976421  
nexeoitally@nexeoplastics.com

## LT, LV

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

## Norway

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

## Poland

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

## Portugal

Accolade Portugal, Unipessoal Lda  
naxisticsnordics@nexeoplastics.com

## RO, BG

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

## Spain

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

## Nordics

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

©2024 Nexeo Plastics, LLC.  
All Rights Reserved.  
NEX-AUT-EMEA-BRO-1



Updated: July 2024

[NEXOPLASTICS.COM](https://www.nexooplastics.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.

NEXO 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.