

Wir verbinden Sie mit neuen Lösungen für den

Mobilitätsmarkt

Elektromobilität & nachhaltige Lösungen

Für Verfügbarkeit und Bestellungen:

welcome@nexeoplastics.com

Tel: +49 711 490 96087

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, colorful clouds, suggesting a sunrise or sunset. The overall tone is serene and natural.

nexeo[®]
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



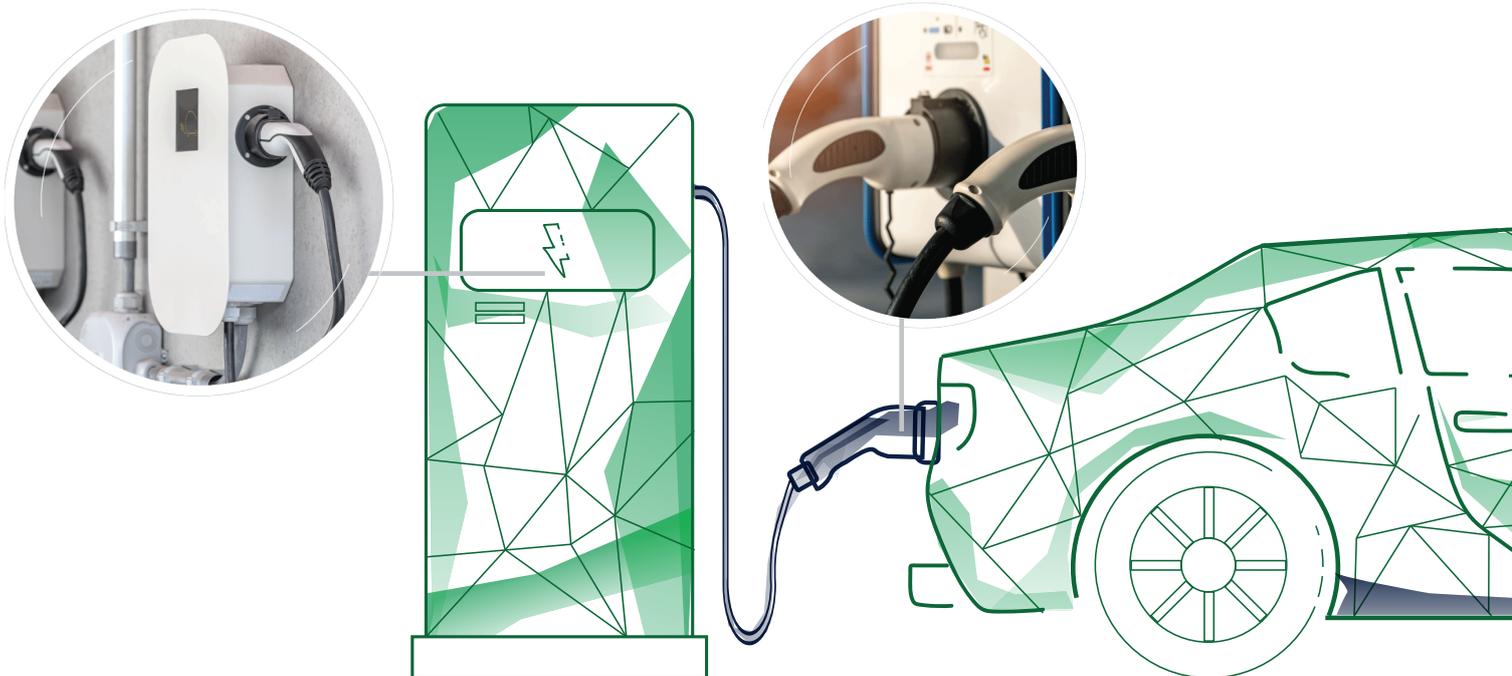
Entdecken Sie unsere **TECH TALKS** zum Thema Elektromobilität

ELEKTROMOBILITÄT

EV-LADEGERÄT

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

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



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

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

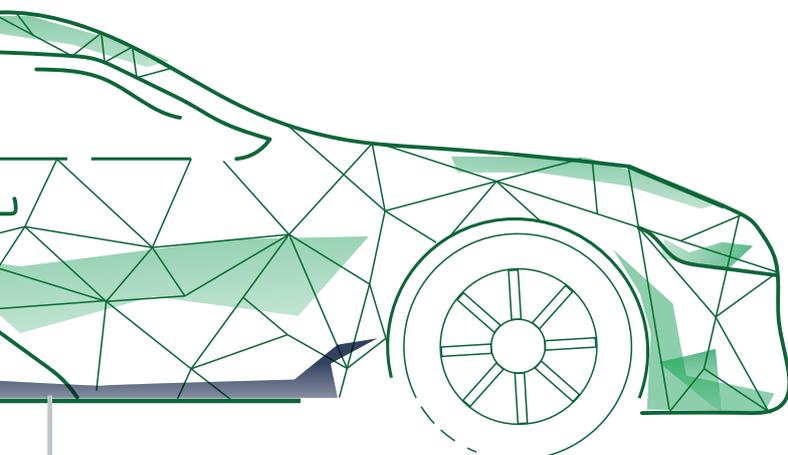
EINIGE DER VON UNS EMPFOHLENE PRODUKTE*

BATTERIE

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

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

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



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

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

NACHHALTIGE LÖSUNGEN

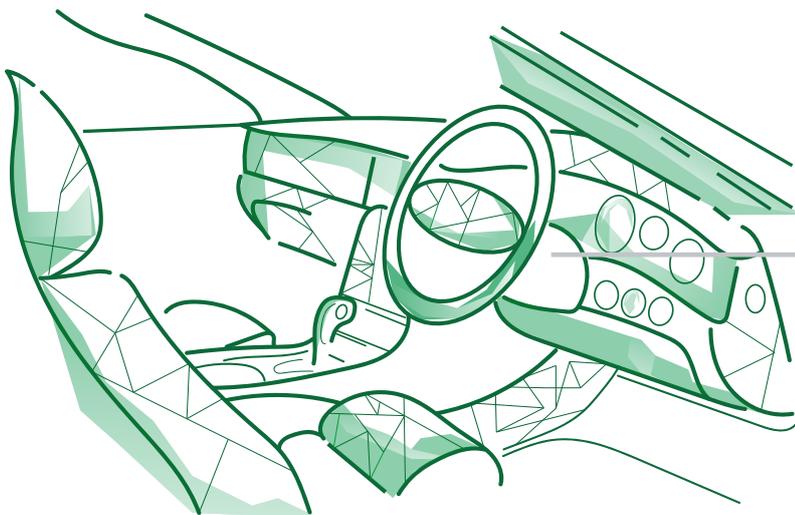
INTERIOR

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

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

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

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

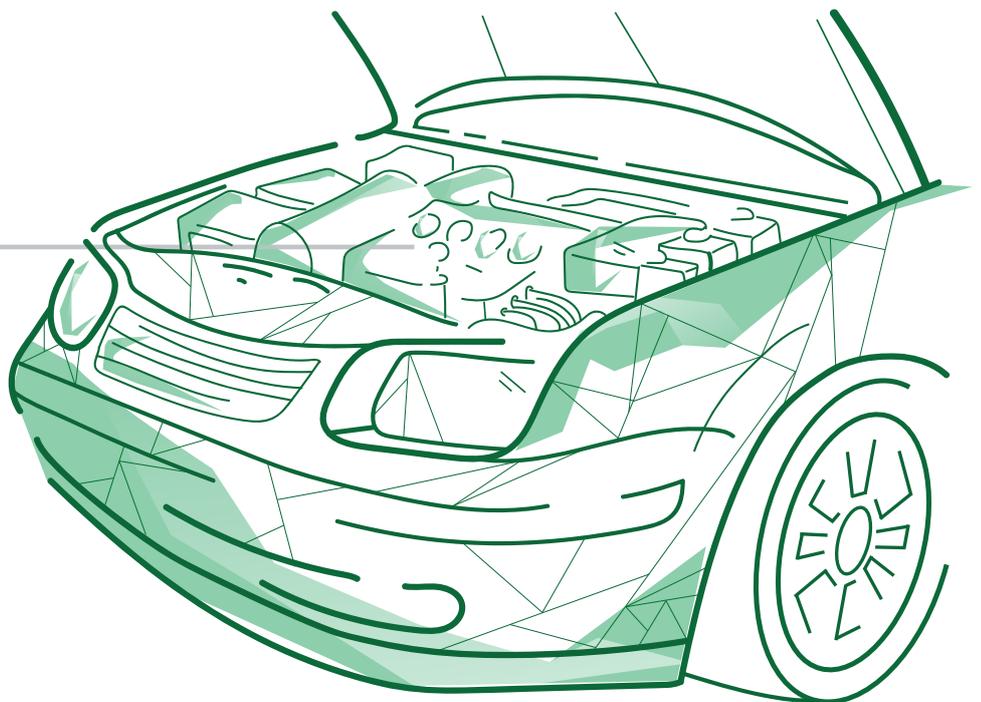


EINIGE DER VON UNS EMPFOHLENE PRODUKTE*

MOTOR INNENRAUM

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

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



EXTERIOR

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



***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
nplastics.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
nplasticsnordics@nexeoplastics.com

Finland

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

Nordics

Nexo Plastics Sweden AB
Hyllie Stationstorg 31 MALMO,
SE 215 32 Sweden
Tel: +46 20881393
nplasticsnordic@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

©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.

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.