

Ligando-o a novas Soluções para o **Mercado da Mobilidade** E-Mobilidade e Soluções Sustentáveis

Para disponibilidade e encomendas:

welcome@nexeoplastics.com

Tel: +34 934809125

www.nexeoplastics.com





nexeo[®]
plastics

À medida que o mundo se torna mais consciente do seu impacto no ambiente, a e-mobilidade surge como uma tendência promissora para a indústria dos transportes. Embora os veículos elétricos tenham assumido o lugar de destaque nesta área, a tendência para a e-mobilidade vai além dos automóveis, incluindo outros meios de transporte, como motos, autocarros e até bicicletas. A mudança para a e-mobilidade também apresenta novos desafios e oportunidades para indústrias como a dos plásticos, uma vez que os materiais leves, resistentes e sustentáveis são cruciais para o desenvolvimento destes veículos.

Na Nexeo Plastics, reconhecemos a importância da e-mobilidade e o papel que a indústria dos plásticos desempenha no seu desenvolvimento. É por isso que estamos empenhados em fornecer soluções técnicas de alta qualidade que ajudem os nossos clientes a enfrentar os desafios associados às aplicações de e-mobilidade.

A nossa equipa de especialistas possui conhecimentos avançados no domínio da e-mobilidade e está bem equipada para o ajudar a encontrar a solução de material ideal que satisfaça os seus objetivos de sustentabilidade, regulamentação e desempenho.

Do Exterior ao Interior do Capô

As nossas soluções de termoplásticos oferecem uma gama de benefícios para aplicações de e-mobilidade, desde a redução do peso do veículo até ao cumprimento dos requisitos EMI (Interferência eletromagnética), retardadores de chama e CTI (ameaças cibernéticas). Os nossos materiais também podem ser utilizados como alternativas aos metais em determinadas aplicações, o que os torna uma escolha versátil para uma vasta gama de aplicações de e-mobilidade. Oferecemos materiais de base e especiais para exterior, interior, iluminação, bateria, debaixo do capô, cabos e cablagem, revestimento, entre outros.

No caminho para o desenvolvimento da mobilidade, a sustentabilidade é um fator-chave a considerar. Na Nexeo Plastics, acreditamos que a sustentabilidade é um elemento essencial do futuro da mobilidade e estamos empenhados em fornecer soluções sustentáveis aos nossos clientes na indústria dos plásticos. Desde o exterior até ao interior do capô, os nossos materiais para aplicações de mobilidade incluem soluções sustentáveis dos melhores fornecedores da sua classe que oferecem uma série de benefícios, incluindo a redução do impacto ambiental e a melhoria da eficiência.

A nossa equipa técnica pode ajudá-lo ao longo de todo o processo, desde a especificação do material até à assistência no processo de aprovação de peças de produção (PPAP), resolução de problemas e revisão, e até assistência durante os ensaios de fabrico. Com os nossos conhecimentos e experiência avançados, podemos ajudá-lo a enfrentar quaisquer desafios materiais com que se possa deparar no desenvolvimento das suas aplicações de e-mobilidade.



Na Nexeo Plastics, compreendemos a importância da e-mobilidade e os desafios e oportunidades que apresenta para indústrias como a dos plásticos. Com as nossas soluções técnicas avançadas e a nossa equipa de especialistas, estamos empenhados em ajudar os nossos clientes a encontrar as soluções de materiais ideais para as suas aplicações de e-mobilidade. Contacte-nos hoje para saber mais sobre como o podemos ajudar com os seus desafios de e-mobilidade.



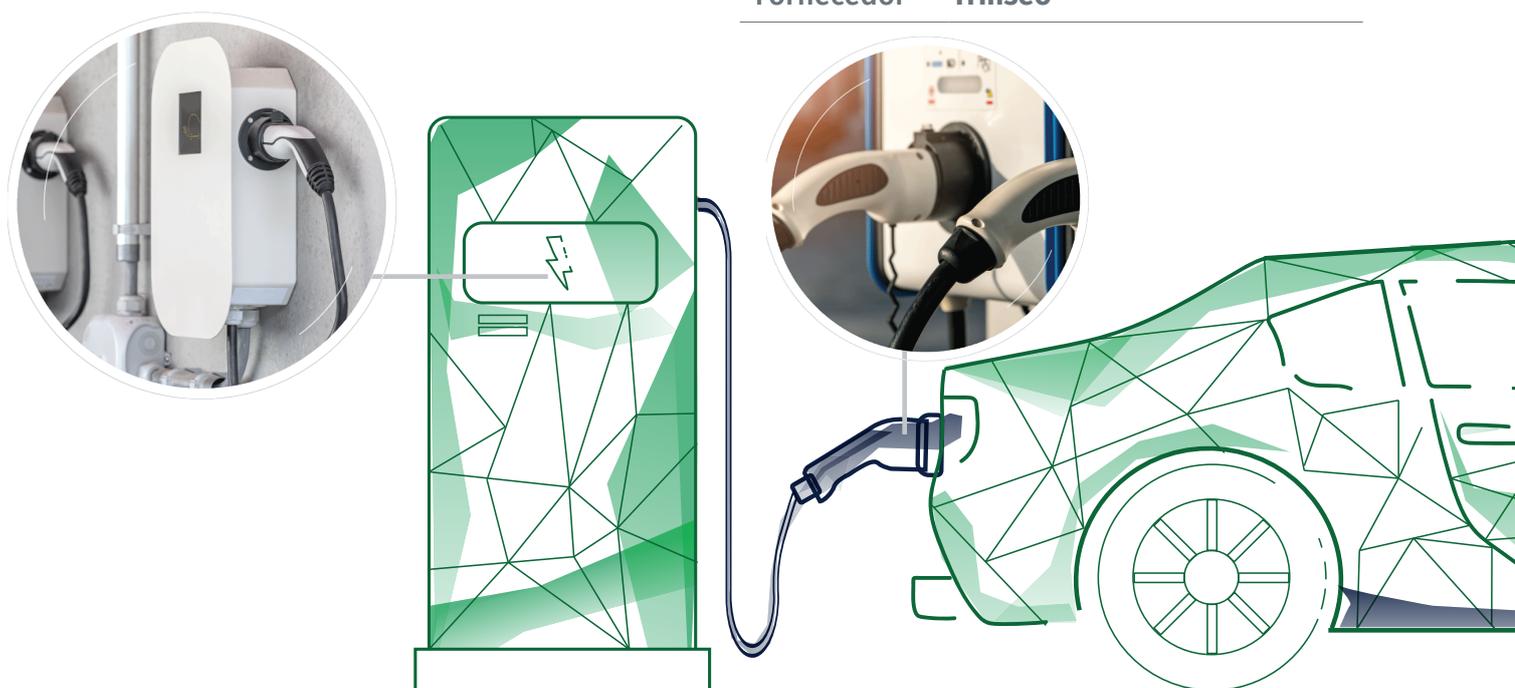
Descubra as nossas **TECH TALKS** sobre e-mobilidade

E-MOBILIDADE

CARREGADOR VE

Aplicação	Punho da pega de carregamento
Características técnicas	Elevado caudal e/ou aspeto da superfície Resistente aos raios UV Elasticidade
Materiais	TPV
Produto	Sarlink 4765B-42
Fornecedor	Teknor Apex

Aplicação	Caixa de parede e Caixa de parede pública
Características técnicas	Retardador de chama sem halogéneos Resistência ao impacto, até -30°C Resistência às intempéries Liberdade de conceção Estética/cor Resistência química
Materiais	PC/ABS
Produto	Emerge 7740
Fornecedor	Trinseo



Aplicação	Caixa de parede
Características técnicas	Segurança (retardador de chama) Resistência ao impacto Resistência às intempéries Liberdade de conceção Estética/cor
Materiais	PC
Produto	Emerge 8230-15
Fornecedor	Trinseo

Aplicação	Conector do carregador e adaptador de carregamento
Características técnicas	Retardador de chama sem halogéneos Graus V0 - NC e BK UL-listadas Elevadas CTI Resistente à fricção
Materiais	PA66
Produto	PA66 NPG25
Fornecedor	Kingfa

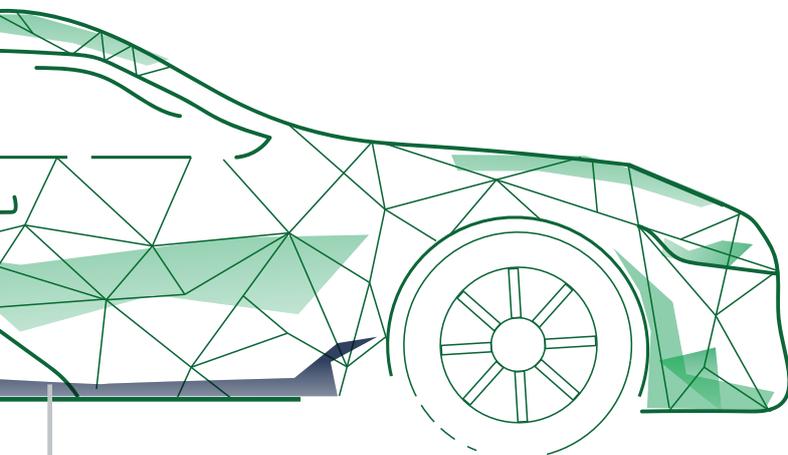
ALGUNS DOS NOSSOS PRODUTOS RECOMENDADOS*

BATERIA

Aplicação	Caixa do módulo
Características técnicas	30% GF V01.6mm Caudal elevado Segurança (retardador de chama) Estabilizado para contacto com metais
Materiais	PP
Produto	FF311SF
Fornecedor	Borealis

Aplicação	Armazenamento elétrico
Características técnicas	Retardador de chama, classes V0 UL listados, RTI elevado Excelente estabilidade dimensional Regrind até 80% wt
Materiais	PBT
Produto	PBT RG301
Fornecedor	Kingfa

Aplicação	Barramento
Características técnicas	40% GF Melhores propriedades de isolamento térmico CTI > 180°C Melhor resistência ATF
Materiais	PPS
Produto	Xytron G4024T
Fornecedor	Envalior



***Descubra mais produtos disponíveis
CONTACTAR-NOS!**

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

SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

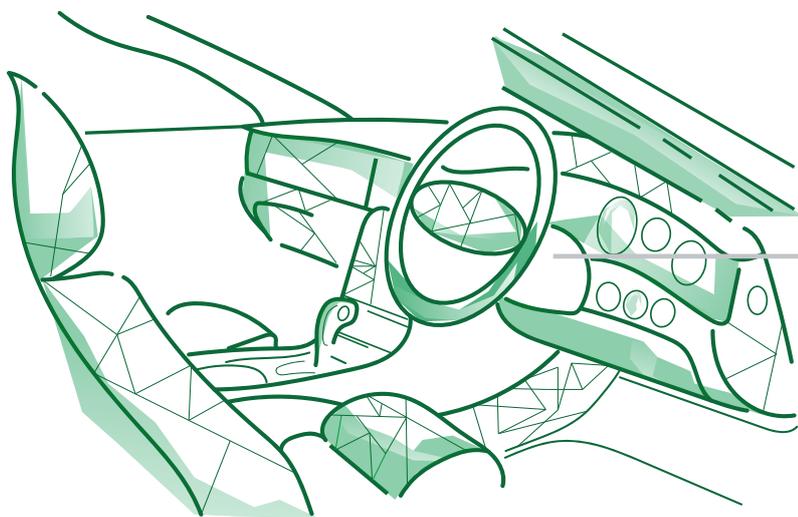
INTERIOR

Aplicação	Consolas intermédias Pilares Revestimentos de portas Porta-luvas
Características técnicas	Certificado de balanço de massa ISCC Consistência de lote para lote Baixo teor de COV Estabilidade térmica Elevada resistência aos riscos e à deterioração
Materiais	ABS
Produto	Magnum Bio 3525
Fornecedor	Trinseo

Aplicação	Módulo frontal
Características técnicas	30% GF 68% PCR Elevada rigidez
Materiais	PP
Produto	Borcycle M GD3600SY
Fornecedor	Borealis

Aplicação	Pega da porta Estrutura do teto de abrir Suportes Caixa do termóstato Ventiladores e coberturas
Características técnicas	30% GF 70% PCR Alta resistência e estabilidade Boa estabilidade dimensional Boa aparência Fator ambiental
Materiais	PA 6
Produto	Recoone 22G30
Fornecedor	Kingfa

Aplicação	Transportadores de painéis
Características técnicas	20% GF 40% PCR Baixas emissões Caudal elevado
Materiais	PP
Produto	Borcycle M GE2331SY
Fornecedor	Borealis

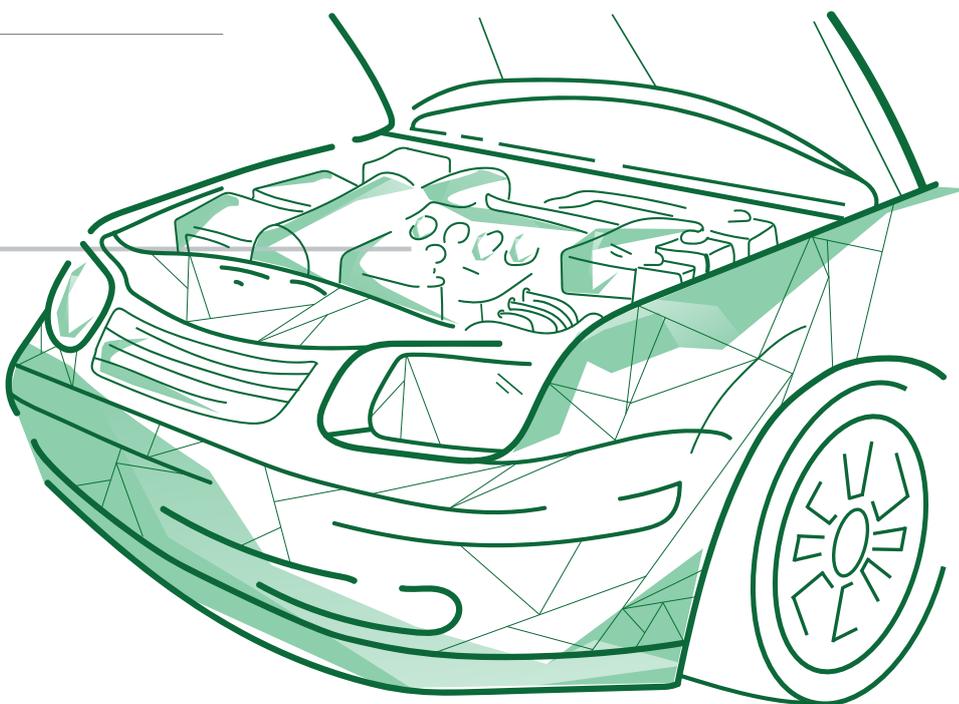


ALGUNS DOS NOSSOS PRODUTOS RECOMENDADOS*

DEBAIXO DO CAPÔ

Aplicação	Engrenagens, Atuador, Componentes do sistema de combustível Peças do motor elétrico
Características técnicas	Conteúdo certificado do balanço de massa ISCC Estabilizado ao Calor Lubrificado W&F Resistência à fluência
Materiais	PA 4.6
Produto	Stanyl TW341 B-MB
Fornecedor	Envalior

Aplicação	Componentes UTB
Características técnicas	PCR Elevada resistência ao calor, ao óleo, à hidrólise e à rigidez Eficiente em termos de custos
Materiais	PA 6.6
Produto	Recoone 12G30
Fornecedor	Kingfa



EXTERIOR

Aplicação	Grelha frontal Frente e traseira Para-choques
Características técnicas	30% de teor de PIR Baixa densidade Fácil processamento Desempenho mecânico equivalente virgem
Materiais	PC/ABS
Produto	Pulse GX50 ECO
Fornecedor	Trinseo



***Descubra mais produtos disponíveis
CONTACTAR-NOS!**

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

NEXEO PLASTICS Europa

A Nexeo Plastics orgulha-se de oferecer aos seus Clientes:

- Serviço superior de atendimento ao cliente (com certificação ISO)
- Amplo portfólio de produtos de fabricantes de classe mundial
- Preços competitivos
- Cobertura geográfica
- Relações fortes / de longo prazo
- Quantidades pequenas / médias / grandes
- Especialização técnica em aplicações finais
- Flexibilidade para dar resposta à procura em mudança
- Gestão eficiente e inventário disponível

- ◆ 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.
nexeobelux@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
nexeoitally@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

Spain

Nexeo Plastics Spain SLU
Luis Muntadas N° 5, 3ª Planta 08940
Cornellà 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 0DT
Tel: +44 177 352 0666
nexeouk@nexeoplastics.com

©2024 Nexeo Plastics, LLC.

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



Updated: July 2024

[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.