

# Materiały trudnopalne

Dostępność i zamówienia:

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

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

+34 93 480 91 25



## NASI DOSTAWCY





## FF311SF-9502, FJ081HP-9502, FE011HP-9502, FD211SF-9502



**Bezhalogenowe trudnopalne związki PP o zrównoważonych właściwościach mechanicznych, umożliwiające zmniejszenie wagi i obniżenie śladu węglowego**

### OPIS MATERIAŁU

- V0 1.6mm
- Bezhalogenowy FR
- Żółte karty / lista UL
- Stabilizowany do kontaktu z metalami
- Zrównoważone rozwiązanie dzięki niskiemu śladowi węglowemu
- Przygotowywanie mieszanki w Europie

### ZASTOSOWANIA MATERIAŁU

Baterie, stacje ładowania,  
Branża energetyczna i ochrony środowiska,  
E-mobilność



## MB25-502



**Najlepsze w swojej klasie przetwórstwo w produkcji przewodów i kabli, w konkurencyjnej cenie**

### OPIS MATERIAŁU

- Polimer siloksanowy o wysokiej masie cząsteczkowej
- Ulepszona dystrybucja nieorganicznych środków trudnopalnych
- Bardzo dobra jakość powierzchni kabla
- Możliwość stosowania w szerokim zakresie prędkości wytłaczania kabli
- Możliwość pracy z kablami o różnych średnicach
- Ograniczenie narastania ciśnienia w matrycy i osadzania
- Zmniejszenie momentu obrotowego ślimaka wytłaczarki do 30%
- Zwiększenie wydajności do 110%
- Najlepsze w swojej klasie przetwórstwo

### ZASTOSOWANIA MATERIAŁU

Masterbatch



## PA66 RPG25 BK004



**PA66 RPG25 BK004 to bezhalogenowy poliamid V0 o wyjątkowych właściwościach termicznych i mechanicznych. Jego doskonałe przetwórstwo sprawia, że jest to świetny doskonały wybór dla branży elektrycznej i elektronicznej.**

### OPIS MATERIAŁU

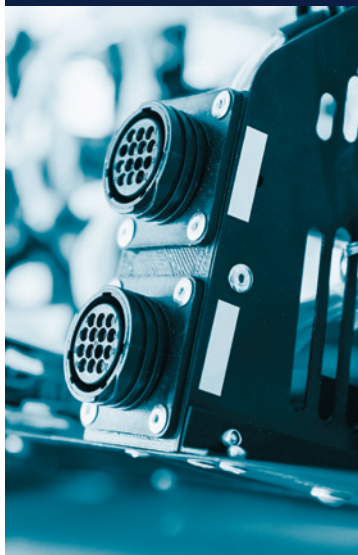
- 25% włókna szklanego
- Wysoka wytrzymałość
- Klasa palności V0 przy 0,8 mm
- Wysoka odporność termiczna
- Nie zawiera halogenów
- Dobre właściwości elektryczne
- Brak wykwitów

### ZASTOSOWANIA MATERIAŁU

Części elektryczne i elektroniczne

KINGFA

## PA6 NPG30



**Nowy, bezhalogenowy, wzmocniony poliamid PA6 NPG30 umożliwia doskonałe połączenie właściwości elektrycznych przy jednoczesnym znacznym zmniejszeniu gęstości materiału.**

### OPIS MATERIAŁU

- Palność w klasie UL94 V0
- Nie zawiera halogenu i czerwonego fosforu
- Niska gęstość
- Wytrzymałość i sztywność

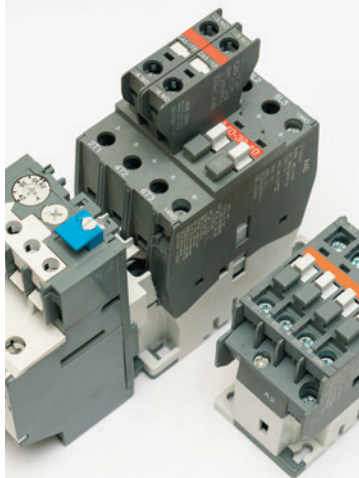
### ZASTOSOWANIA MATERIAŁU

Złączki, szpulki, artykuły z branży elektrycznej i elektronicznej

KINGFA



## PPA ForTii T11



**ForTii®** to przełomowy wysokotemperaturowy poliamid z odmianami trudnopalnymi bezhalogenowymi i zawierającymi halogeny, przeznaczony do wymagających zastosowań w branży elektronicznej, oświetleniowej, motoryzacyjnej, AGD, przemysłowej i lotniczej.

### OPIS MATERIAŁU

- PPA-GF30 FR (40)
- w 30% wzmocniony włóknem szklanym, PA4T, przyjazny dla środowiska, bezhalogenowy, nie zawiera czerwonego fosforu, certyfikowany V0 przy 2,0 mm

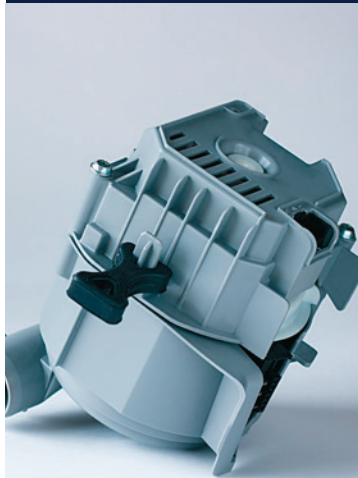
### ZASTOSOWANIA MATERIAŁU

Złącza rozptyłowe, złącza bateryjne, styczniki, złącza FAKRA, wyłączniki miniaturowe, wyłącznik obrotowy

**Envalior**  
Imagine the Future



## PARA Ixef 1521\*



**W 50% wzmocniony włóknem szklanym, trudnopalny polioaryloamid, który wykazuje wysoką wytrzymałość i sztywność, wyjątkowy połysk powierzchni i doskonałą odporność na pękanie.**

### OPIS MATERIAŁU

- Poliarylamid, 50%GF
- Odporny na działanie substancji chemicznych
- Odporny na pękanie
- Odporny na działanie ognia
- Dobra stabilność wymiarowa
- Wysoka płynność
- Wysoka wytrzymałość
- Niska absorpcja wilgoci

### ZASTOSOWANIA MATERIAŁU

Zastosowania lotnicze, elementy urządzeń, motoryzacja, tuleje, kamery, przekładnie, przemysł

*\*Dostępne tylko we Włoszech*



## PA6 Akulon K-FKGS6/B and 2. XG-FKGS6



### OPIS MATERIAŁU

- PA6-GF30 FR (17) = PA6, w 30% wzmocniony włóknem szklanym, wysoki przepływ, halogenowy, V0 przy 0,75mm
- PA6-GF30 FR (40) = PA6, w 30% wzmocniony włóknem szklanym, wysoki przepływ, bezhalogenowy, V0 przy 0,75mm

### ZASTOSOWANIA MATERIAŁU

Złącza do ładowania pojazdów elektrycznych (męskie i żeńskie), złącze fotowoltaiczne



# Materiały trudnopalne do zastosowań motoryzacyjnych

## EMERGE™ PC/ABS 7740/7760

- Odporność na uderzenia, do -30°C
- Trudnopalność: UL 94 V0 przy 1,6 mm, 5VB przy 2,0 mm i 5VA przy 2,5 mm
- Szeroki wybór nieprzezroczystych kolorów
- Dostępny z pakietem UV, jako EMERGE™ 7700/7750 dla zwiększenia odporności na warunki atmosferyczne
- Swoboda projektowania, doskonała obrabialność
- Zwiększona odporność chemiczna
- Doskonała estetyka



TRINSEO™

## EMERGE™ PC 8410-15 or 8210-31

- Średnia odporność na uderzenia do -15°C
- Trudnopalność: UL 94 V0 przy 1,5 mm i 5VA przy 3,0 mm
- Dostępny jako materiał przezroczysty (UL 94 V0 przy 1,8 mm) lub w szerokiej gamie kolorów nieprzezroczystych i MFR
- Dostępny z pakietem UV, jako EMERGE™ 8430-15 lub 8230-31 do zastosowań zewnętrznych; lista f1 zgodnie z UL 746C
- Ulepszony RTI 130/115/130, zgodnie z UL 746B
- Swoboda projektowania, doskonała estetyka



TRINSEO™

## EMERGE™ PC 8701HH

- PC w 12% wzmocniony włóknem szklanym, zapewniający wysoką sztywność, dużą odporność na ciepło i uderzenia
- Trudnopalność: UL 94 V0 przy 1,5 mm, 5VA przy 3,0 mm
- Szeroki wybór tylko nieprzezroczystych kolorów
- Dostępny z pakietem UV, jako EMERGE™ 8731HH do zastosowań zewnętrznych; lista f1 zgodnie z UL 746C



TRINSEO™

## EMERGE™ PC 8030-15

- Najlepszy w swojej klasie stopień FR w gamie związków PC
- Trudnopalność: UL 94 V0 przy 0,80 mm, 5VB przy 2,0 mm & 5VA przy 2,5 mm
- Odporność na uderzenia do -20°C
- Pakiet UV do zastosowań zewnętrznych, F1 zgodnie z UL 746C
- Ulepszone RTI 130/115/130 zgodnie z UL 746B
- Dostępne tylko w kolorach nieprzezroczystych
- Zaprojektowane do ultracienkich zastosowań



TRINSEO™

## EMERGE™ PC 8830-5 LT

- Odporność na uderzenia, do -30°C
- Trudnopalność: UL 94 V0 przy 1,00 mm, 5VB przy 2,0 mm & 5VA przy 3,0 mm
- Pozostaje przezroczysty przy małych grubościach (dostępny również w kolorach nieprzezroczystych)
- Pakiet UV do zastosowań zewnętrznych, F1 zgodnie z UL 746C
- Ulepszony RTI 130/115/130 zgodnie z UL 746B



TRINSEO™



### **NEXEO PLASTICS**

C/Luis Muntadas n5  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona (Spain)  
+34 93 480 91 25  
[www.nexeoplastics.com](http://www.nexeoplastics.com)  
[welcome@nexeoplastics.com](mailto:welcome@nexeoplastics.com)

©2023 Nexeo Plastics, LLC. All Rights Reserved.

\* Trademark owned by a third party

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.