

Cinquanta sfumature di Technyl® Orange per le sfide della sicurezza dei veicoli elettrici

*Una nuova gamma Technyl® per resistere alla fiamma ed ai voltaggi elevati
Pigmenti arancione personalizzati e perfettamente stabilizzati
Rapidi tempi di ciclo, adatti per marcatura laser*

Lione, Francia, 16 ottobre 2019 – Solvay Performance Polyamides presenta Technyl® Orange, una gamma completamente nuova di prodotti antifiamma per componenti automobilistici e cablaggi di veicoli elettrici resistenti agli alti voltaggi. La nuova gamma di gradi di Technyl® pigmentati arancio offre una affidabile tenuta del colore, marcabilità laser, proprietà autoestinguenti (FR), elevata resistenza al calore ed alla fatica.

“Nei sistemi di trazione elettrificata, qualunque componente sotto tensione sottoposto a oltre 30 V AC o 60 V DC rappresenta un rischio potenziale di scossa elettrica. Questi componenti devono essere immediatamente riconoscibili per allertare gli operatori delle linee di produzione, i servizi di post vendita ed i proprietari dei veicoli,” ha affermato Hubert Ruck, Direttore Globale per la Nuova Mobilità di Solvay Performance Polyamides. *“Ci aspettavamo questo trend nella sicurezza ed abbiamo per questo sviluppato una gamma di gradi Technyl® Orange in una serie di colori a standard RAL, mirati ad applicazioni come cavi, connettori, spine e prese di carica, alloggiamenti di convertitori, sensori ed isolamenti.”*

I materiali disponibili nei colori RAL 2003 per veicoli europei e RAL 2008/2011 per quelli esportati in Nord America, comprendono diversi gradi privi di alogeni di Technyl® One e Technyl Star® con livelli di infiammabilità UL94¹ V0 su spessori fino 0,4 mm. Queste prestazioni accrescono il potenziale di miniaturizzazione di componenti elettrici e di connessione nei veicoli elettrici e ibridi, senza comprometterne la sicurezza. Tutti i gradi possiedono eccellente stabilità di colore, basso deposito nello stampo ed un comparative tracking index (CTI) di 600 volts e più.

Questa gamma è rafforzata dalla profonda esperienza di Technyl® Force nei mercati elettrico ed elettronico. Presentato a K 2019, HUB by Technyl®, che segnatamente include il proprio Laboratorio certificato UL², è un'esclusiva piattaforma che connette servizi aggiornati per fornire innovazione presso il cliente, maggiori possibilità e sinergie nella progettazione eco-sostenibile e nell'ottimizzazione dei costi.

® Technyl, Technyl Star, Technyl One e HUB by Technyl sono marchi registrati di Solvay

¹ Il test UL94 certifica la capacità ritardante di fiamma di un materiale (V0 = certificazione massima)

² Underwriters Laboratories (una società americana indipendente di consulenza e certificazione di sicurezza)

 [SEGUITECI SU TWITTER @TECHNYL](#)

Solvay è un'azienda che opera nel settore dei materiali avanzanti e nelle specialità chimiche, impegnata a sviluppare soluzioni nella chimica per le principali sfide che la società contemporanea si trova ad affrontare. Il quartier generale di Solvay si trova a Bruxelles e il gruppo conta circa 24.500 dipendenti in 61 paesi. Il fatturato netto ha raggiunto €10,3 miliardi nel 2018, il 90% del quale proviene da attività che collocano Solvay fra le prime tre aziende leader mondiali, per un margine operativo lordo che si attesta al 22%. Il settore Technyl® fa parte di Solvay Performance Polyamides, una business unit globale, che sta per essere acquisita da primarie società di questo comparto industriale.

Da 66 anni, il marchio **Technyl®** fornisce soluzioni basate sull'innovativa poliammide 66, per i settori automobilistico, elettrico ed elettronico, edile, beni di consumo ed altri mercati. Le competenze d'avanguardia, che comprendono prodotti ad alte prestazioni e servizi avanzati, consentono a Technyl® Force di fornire valore aggiunto molto apprezzato dal settore.

Per saperne di più sul marchio Technyl®, visitate: www.technyl.com, e seguitemi su [LinkedIn](#) / [Twitter](#) / [Facebook](#) / [YouTube](#).

Contatti Stampa

Solvay Communications

Frédéric Delamare

Solvay Performance Polyamides

+33 4 26 19 70 59

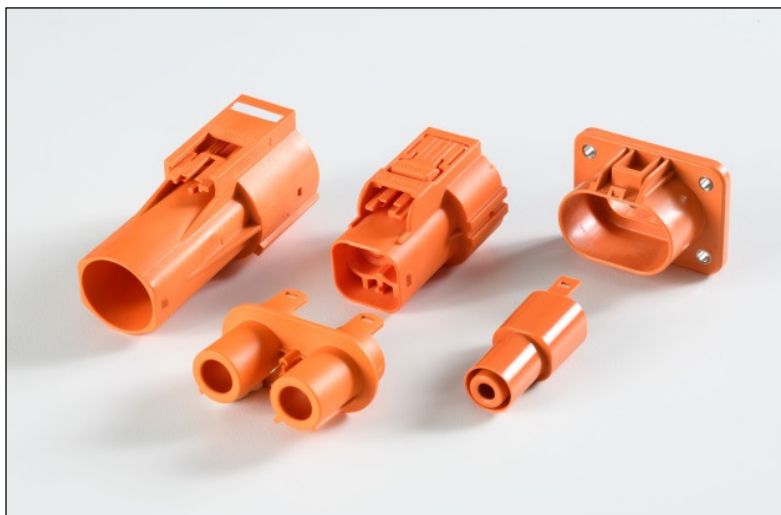
frederic.delamare@solvay.com

Alan Flower

Industrial Media Relations

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



Connettori ad alto voltaggio prodotti con Technyl®
Orange (Foto: Solvay Performance Polyamides)

TECHNYL®
ORANGE 