

## Solvay führt Ixef® halogenfrei flammwidriges 1524 PARA-Compound in Signalorange für Ladestecker von Elektrofahrzeugen ein

**Bollate, Italien, 23. Oktober 2017** – Solvay, ein weltweit führender Hersteller von Spezialpolymeren, hat mit Ixef® 1524 RD 001 ein halogenfrei flammwidriges (HFFR) und 50 % glasfaserverstärktes, signalorange eingefärbtes Polyarylamid (PARA) für Hochleistungsstecker zur Aufladung von Elektrofahrzeugen (EV) eingeführt.

„Ixef® 1524 RD 001 PARA steht Herstellern von EV-Ladesteckern als maßgeschneidertes Compound in der spezifischen Farbe Signalorange zur Verfügung“, sagt Thomas Kohnert, Global Product Manager für Ixef®/Kalix®/Omnix® Hochleistungspolyamide der globalen Geschäftseinheit Specialty Polymers von Solvay. „Es vereint ein gut ausbalanciertes Niveau hoher Steifigkeit und Schlagzähigkeit in einer nicht-halogenierten flammwidrigen Formulierung mit ausgezeichneter Kriech- und Temperaturbeständigkeit.“

Spritzgießer werden die hohe Fließfähigkeit von Ixef® 1524 RD 001 PARA zu schätzen wissen, die komplexe Konstruktionen und trotz der hohen Glasfaserverstärkung von 50 % eine Wanddickenreduzierung auf bis zu 0,5 mm ermöglicht. Das trägt zu Material- und Gewichtseinsparungen bei, was wiederum hohe Einspritzgeschwindigkeiten und kurze Zykluszeiten erschließt. Ixef® PARA gilt außerdem als bewährtes Material für polymersatte Hochglanzoberflächen.

Ixef® 1524 RD 001 PARA ist in konsistenter Farbeinstellung gemäß RAL 2010 weltweit lieferbar und erübrigt als vorcompoundiertes Material den sonst zur Farbabmusterung erforderlichen Zeit- und Arbeitsaufwand.

® Eingetragene Markennamen von Solvay

 [FOLGEN SIE UNS AUF TWITTER @SOLVAYGROUP](#)

### Solvay

Als vielseitig spezialisiertes Chemieunternehmen entwickelt Solvay Chemikalien, die bedeutende gesellschaftliche Herausforderungen aufgreifen, und unterstützt Kunden als innovativer Partner in diversen globalen Endmärkten. Produkte und Lösungen von Solvay werden für nachhaltigkeitsfördernde Anwendungen in Luft- und Kraftfahrzeugen, in Smart Devices sowie in Medizintechnik, Erdölförderung und vielen weiteren Bereichen eingesetzt. Die Leichtbaumaterialien des Unternehmens tragen zur umweltverträglichen Mobilität bei, seine Formulierungen optimieren die Nutzung der Ressourcen, und seine Leistungschemikalien helfen die Luft- und Wasserqualität zu verbessern. Solvay, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 27.000 Mitarbeiter in 58 Ländern und erzielte 2016 einen Nettoumsatz in Höhe von EUR 10,9 Milliarden, 90 Prozent davon mit Geschäftsaktivitäten, in denen die Gruppe weltweit zu den Top 3 gehört. Die Solvay SA (SOLB) ist an der Euronext in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: SOLB:BB – Reuters: SOLB.BR). In den USA werden die Aktien (SOLVY) über ein „Level 1 ADR“-Programm gehandelt.

### Solvay Specialty Polymers

Solvay Specialty Polymers stellt mehr als 1.500 Produkte her, die sich auf 35 hochleistungsfähige Markenpolymere verteilen – darunter Fluorpolymere, Fluorelastomere, fluoriierte Flüssigkeiten, teilaromatische Polyamide, Sulfonpolymere, aromatische Ultra-Hochleistungspolymere und Hochbarrierepolymere. Zu den vielfältigen Einsatzbereichen zählen u. a. Luft- und Raumfahrtindustrie, regenerative Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Medizintechnik, Membranfertigung, Öl- und Gasindustrie, Verpackungswesen, Sanitärinstallation, Halbleitertechnik sowie Draht- und Kabelindustrie. Weitere Informationen siehe [www.solvayspecialtypolymers.com](http://www.solvayspecialtypolymers.com).

### Kontakt für Redakteure

**Umberto Bianchi**  
Solvay Specialty Polymers  
+39 02 2909 2127  
[umberto.bianchi@solvay.com](mailto:umberto.bianchi@solvay.com)

**Alan Flower**  
Industrial Media Relations  
+32 474 117 091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



**SOLVAY**  
asking more from chemistry®

Pressemitteilung



Ixef® 1524 RD 001 ist ein halogenfrei flammwidriges (HFFR) und 50 % glasfaserverstärktes, signalorange eingefärbtes Polyarylamid (PARA) für Hochleistungsstecker zur Aufladung von Elektrofahrzeugen (EV)- Bild: Solvay.