

## Solvay lance le grade PARA HFFR Ixef® 1524 couleur orange de sécurité destiné aux connecteurs pour véhicules électriques

**Bollate (Italie), 23 octobre 2017** – Solvay, un leader mondial de polymères de spécialité, a lancé l'Ixef® 1524 RD 001, un grade polyarylamide (PARA) sans halogène retardateur de flammes (HFFR) et renforcé 50 % fibres de verre, couleur orange de sécurité, destiné aux connecteurs de recharge des véhicules électriques (VE) hautes performances.

« L'Ixef® 1524 RD 001 est un matériau personnalisé livré en orangé de sécurité et aisément accessible aux fabricants de connecteurs pour VE », explique Thomas Kohnert, Responsable au niveau mondial Produits polyamides hautes performances Ixef®/Kalix®/Omnix® au sein de la GBU Specialty Polymers de Solvay. « Il associe, dans une formulation non halogénée retardatrice de flammes, un niveau équilibré de rigidité et résistance au choc élevées à une excellente tenue à la fois au fluage et à la température ».

Les mouleurs apprécieront la grande fluidité de l'Ixef® 1524 RD 001 qui autorise des conceptions complexes et des parois plus minces (épaisseur pouvant descendre jusqu'à 0,5 mm même avec des charges de verre de 50%), contribuant ainsi à des économies de matériaux et à une plus grande légèreté des composants, avec des vitesses d'injection élevées et des temps de cycles courts. Le PARA Ixef® est également réputé pour sa remarquable finition de surface brillante et riche en résine.

L'Ixef® 1524 RD 001 pré-compoundé est disponible dans le monde entier en couleur stable homogène RAL 2010, faisant économiser le temps et la main-d'œuvre habituellement requis pour la correspondance des couleurs.

® Marques déposées de Solvay

 [SUIVE-NOUS SUR TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

### Solvay

Solvay est un groupe de chimie à haute valeur ajoutée, engagé dans le développement de produits répondant aux grands enjeux sociétaux. Le Groupe innove en partenariat avec ses clients pour créer des produits et solutions durables, utilisés dans divers marchés tels que l'aéronautique, l'automobile, l'électronique et la santé, les batteries, l'extraction minière et pétrolière. Ses matériaux d'allègement contribuent à une mobilité plus durable ; ses formulations favorisent l'optimisation des ressources et ses produits de haute performance contribuent à l'amélioration de la qualité de l'air et de l'eau. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 27 000 personnes dans 58 pays. En 2016, Solvay a réalisé un chiffre d'affaires de 10,9 milliards d'euros dont 90% dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux. Solvay SA ([SOLB.BE](http://SOLB.BE)) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : [SOLB.BB](http://SOLB.BB) - Reuters : [SOLB.BR](http://SOLB.BR)) et aux États-Unis, ses actions (SOLVY) sont négociées via un programme ADR de niveau 1.

### Solvay Specialty Polymers

Solvay Specialty Polymers produit plus de 1500 produits de polymères hautes performances sous 35 marques - fluoropolymères, fluoroélastomères, fluides fluorés, polyamides semi-aromatiques, polymères à base de sulfone, polymères aromatiques ultra hautes performances et polymères à haute barrière - destinés à des applications dans l'aérospatiale, les énergies alternatives, l'automobile, la santé, les membranes, le pétrole et gaz, l'emballage, la plomberie, les semi-conducteurs, les câbles ainsi que d'autres industries. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM](http://WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM).

### Contacts presse :

#### Umberto Bianchi

Solvay Specialty Polymers  
+39 02 2909 2127

[umberto.bianchi@solvay.com](mailto:umberto.bianchi@solvay.com)

#### Alan Flower

Relations Presse Industrielles  
+32 474 117091

[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



L'Ixef® 1524 RD 001 est un grade polyarylamide (PARA) sans halogène retardateur de flammes (HFFR) et renforcé 50 % fibres de verre, couleur orangé de sécurité, destiné aux connecteurs de recharge des véhicules électriques (VE) hautes performances.  
Photo : Solvay.