



### **DuPont augmente sa capacité de production de nylon Zytel® renforcé par des fibres de verre**

*Une nouvelle preuve de l'engagement à long terme de DuPont pour le nylon*

Genève, juin 2015 – DuPont Performance Polymers a augmenté de 20 % la capacité de production de son usine de Hamm-Uentrop, en Allemagne, pour ses résines DuPont™ Zytel® PA 66 et PA 6, essentiellement afin de répondre à la demande croissante de l'industrie automobile mondiale. Le nylon de hautes performances Zytel®, qui remplace souvent le métal dans les composants automobiles en raison de sa légèreté, est à la pointe des efforts de cette industrie pour réduire la consommation de carburant et les émissions de CO<sub>2</sub>, et permettre une mobilité s'inscrivant dans le développement durable.

DuPont est le plus important producteur de nylon dédié au marché des polymères techniques – et aussi celui qui offre le plus vaste réseau mondial. L'usine d'Uentrop est sa plus grande unité de production de nylon en Europe.

« Le nylon demeure le point de départ pour de nombreux concepteurs de produits en raison de sa polyvalence et de sa facilité de moulage, et parce qu'il offre des performances à long terme exceptionnelles dans les environnements les plus sévères », explique Richard Mayo, Directeur Mondial des activités Nylon de DuPont Performance Polymers. « À de nombreux titres le nylon a défini la catégorie des polymères techniques, et il continue de redéfinir les applications futures des plastiques. »

L'invention du nylon 66 par DuPont en 1935, suivie par les premières ventes sous forme de fibres en 1940, a posé les fondations de la famille de polymères utilisée aujourd'hui pour produire une grande variété de composants automobiles tels que tuyaux d'air, capots moteur, refroidisseurs d'air suralimenté, composants de transmission et modules de refroidissement. Dans les systèmes électriques et électroniques, le nylon Zytel® est largement utilisé dans les enceintes, les prises, les broches terminales, les interrupteurs, les commutateurs et les relais.

« Nous poursuivons nos efforts en permanence pour optimiser et renouveler notre ligne de produits nylon, fournissant ainsi des matériaux et des solutions novateurs aptes à répondre aux besoins de nos clients et de leurs marchés », précise R. Mayo. « C'est cette

détermination à adapter notre gamme aux besoins des clients qui nous a aidés à édifier la plus large gamme au monde de produits nylon, et de continuer à élargir cette offre. »

Prêtant une grande attention à la qualité et à la constance de ses produits, DuPont fabrique une gamme complète de résines PA66, PA6, PPA et de polyamides à longues chaînes (LCPA) en Europe, sur le continent américain et en Asie. DuPont possède et exploite des unités de production de nylon en polymérisation continue à la pointe de la technique dans ces trois régions du monde, et dispose de sites de compondage dans 13 pays afin d'assurer à ses clients un approvisionnement local où qu'ils se trouvent.

**DuPont Performance Polymers** collabore avec des clients du monde entier pour contribuer à améliorer la performance, la durabilité et le coût de composants de nombreuses industries : automobile, aéronautique, électronique grand public, santé et secteur médical, ainsi que d'autres industries diversifiées. DuPont soutient le développement de produits grâce à plus de 40 sites de production, centres de recherche & développement et équipes techniques afin d'aider à mener les idées jusqu'à leur commercialisation rapidement et rentablement.

Depuis 1802, **DuPont** apporte aux marchés mondiaux des produits, matériaux et services nés de son savoir scientifique et de son ingénierie de premier rang. L'entreprise est convaincue qu'en collaborant étroitement avec clients, gouvernements, ONG et leaders d'opinion, elle contribuera au développement de solutions répondant à des défis mondiaux tels qu'offrir au monde une nourriture saine et abondante, diminuer la dépendance aux énergies fossiles, protéger les vies et l'environnement. Pour plus d'informations sur DuPont et son engagement en faveur de l'innovation, visitez [www.dupont.com](http://www.dupont.com).

XXX

L'Ovale DuPont, DuPont™, The miracles of science™ et tous les noms de produits suivis du signe ® sont des marques ou marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.



**DuPont augmente sa capacité de production de nylon Zytel®  
renforcé par des fibres de verre**

*Une nouvelle preuve de l'engagement à long terme de DuPont pour le nylon*



Photo : DuPont

Sur son site de Hamm-Uentrop, DuPont produit les nylons 6 et 66 DuPont™ Zytel®.



Photo : DuPont

Le nylon DuPont™ Zytel® peut être utilisé dans des applications telles que boîtiers, enceintes, prises et interrupteurs.

Cette image peut être téléchargée en haute résolution sur le site  
<http://fr.news.dupont.com>  
sous la rubrique **Informations par activité / Polymères haute performance**