

Bruxelles, le 9 novembre 2009
Réf. : PH/PO2910

TOTAL PETROCHEMICALS
sa PetroFina nv
rue de l'Industrie, 52
Nijverheidsstraat, 52
B-1040 Brussels
www.totalpetrochemicals.com

Total Petrochemicals Lumicene® Un nouvel horizon pour les polyoléfines métallocènes

Total Petrochemicals annonce le lancement de sa nouvelle plate-forme de polyéthylènes et polypropylènes métallocènes, baptisée :

CONTACT PRESSE

PRODUITS :

Patrick Haemers
Business Communications
Manager
Tél : + 32 2 288 3143
GSM : +32 475 660 786
Fax : + 32 (2) 288 33 69
Patrick.haemers@total.com

Total Petrochemicals Lumicene®.

Basée sur une technologie brevetée, Total Petrochemicals Lumicene représente une nouvelle génération de polyoléfines métallocènes, améliorées en termes de propriétés environnementales, brillance et transparence, perméabilité aux gaz et résistance chimique, propriétés mécaniques et de mise en oeuvre.

« Lumicene permettra à nos clients de se développer sur leurs marchés avec des produits encore plus performants », indique Carl Van Camp, directeur Polyoléfines. « L'alliance de catalyseurs métallocènes et de notre savoir-faire en matière de procédés améliore de manière spectaculaire l'aspect comme les propriétés mécaniques et environnementales du produit, permettant à toute la chaîne de renforcer sa compétitivité et sa valeur ajoutée. »

La gamme Total Petrochemicals Lumicene comprend des polyéthylènes pour films, rotomoulage, soufflage, gazon synthétique, bouchons, ainsi que des polypropylènes pour fibres, films, moulage par injection et applications médicales.

Lumicene résulte de la démarche innovante des centres de recherche de Total Petrochemicals. « Proposées dans le monde entier, les polyoléfines Lumicene reposent sur la dernière génération de catalyseurs métallocènes 'monosite' servant à la polymérisation des polyoléfines », précise Guy Debras, directeur Recherche & Développement Polyoléfines.



Total Petrochemicals, l'activité Pétrochimie du Groupe Total, l'un des tout premiers groupes pétroliers et gaziers internationaux, regroupe les produits de la chimie de base issus des craqueurs et de certaines unités de raffinage - oléfines (éthylène, propylène), coupes C4 et aromatiques (benzène, toluène, xylènes, styrène) – et les polymères qui en résultent (polyéthylène, polypropylène, polystyrène). Avec un effectif de près de 6 250 personnes, Total Petrochemicals exerce ses activités en Europe, aux Etats-Unis, au Moyen-Orient et en Asie. Ses produits couvrent de nombreux marchés domestiques et industriels, parmi lesquels l'emballage, le bâtiment et l'automobile.