



Salon international des caoutchoucs DKT 2015, Nuremberg, Allemagne, 29 juin – 2 juillet
DuPont Performance Polymers, Stand 247, Hall 12.

DuPont présente à DKT des élastomères AEM offrant la plus haute résistance à la chaleur

L'accent placé sur l'amélioration des technologies matériaux reflète l'importance des élastomères

Genève, mai 2015 – Au salon DKT/IRC 2015, DuPont Performance Polymers (DPP) dévoilera les propriétés clés d'un nouvel élastomère éthylène acrylique (AEM) Vamac® qui offre une haute résistance à la chaleur encore inégalée parmi les AEM. Cette annonce témoigne de la réactivité de la Société pour répondre à l'évolution rapide des besoins de l'industrie automobile, ainsi que de son engagement continu à élargir sa famille d'AEM Vamac®.

La présentation de DuPont reflétera également le rôle important joué par les élastomères de hautes performances dans notre société, et montrera comment DuPont ne cesse d'optimiser ses technologies matériaux avancées afin d'aider ses clients à innover et demeurer compétitifs au sein de l'économie mondiale.

Appelé Vamac® VMX-5000, ce nouveau pré-compound a été conçu pour répondre aux plus récents défis imposés aux garnitures d'étanchéité et tuyaux automobiles par la turbocompression haute pression, la recirculation des gaz d'échappement et autres technologies exigeant la résistance à des températures plus élevées et à des fluides agressifs.

DPP présentera également l'AEM Vamac® VMX-2122 AEM, un nouveau dipolymère offrant de meilleures propriétés physiques et une plus grande facilité de mise en œuvre que les AEM dipolymères actuels. Ces améliorations s'associent à une plus grande stabilité de couleur, avantage important pour les applications du secteur des fils et câbles.

Les avantages des nouveaux compounds AEM Vamac® seront étudiés dans un article présenté le 29 juin à 15h30 lors de la conférence de DKT par le scientifique de DuPont Klaus Kammerer, sous le titre « *New Vamac® (AEM) Ethylene Acrylic Polymer Developments to*

Respond to Trends in the Automotive Industry » (De nouveaux développements dans le domaine des polymères éthylène acrylique (AEM) Vamac® pour répondre aux tendances de l'industrie automobile).

###

DuPont Performance Polymers se voue à collaborer avec ses clients du monde entier pour développer de nouveaux produits, composants et systèmes qui contribuent à réduire la dépendance aux ressources fossiles et à protéger les individus comme l'environnement. Disposant de plus de 40 centres de production et de R&D dans le monde, DuPont Performance Polymers exploite le plus vaste portefeuille de plastiques, élastomères, polymères biosourcés, filaments et pièces et produits finis de hautes performances pour fournir des solutions fiables à de nombreuses industries : automobile, aéronautique, électronique grand public, secteur électrique et électronique, dispositifs médicaux, produits industriels, articles de sports et d'autres industries diversifiées.

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.

###

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



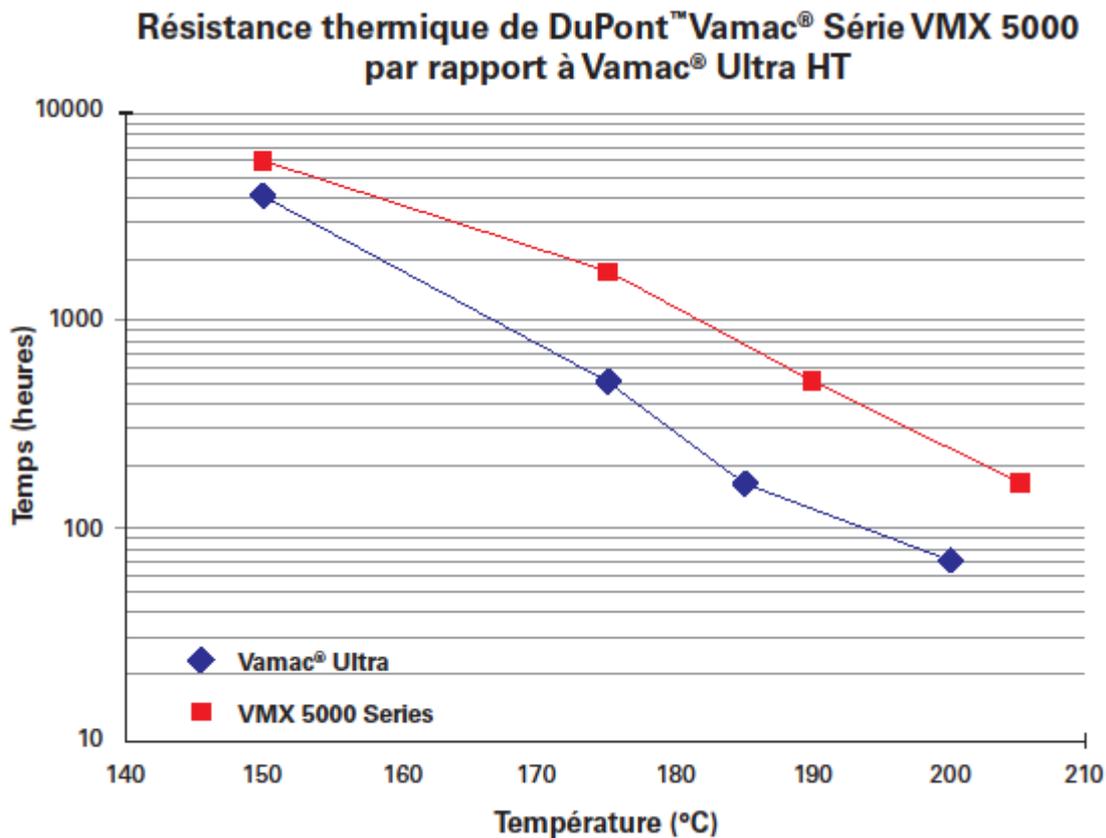
Communiqué de presse

Salon international des caoutchoucs DKT 2015, Nuremberg, Allemagne, 29 juin – 2 juillet

DuPont Performance Polymers, Stand 247, Hall 12.

DuPont présente à DKT des élastomères AEM offrant la plus haute résistance à la chaleur

L'accent placé sur l'amélioration des technologies matériaux reflète l'importance des élastomères



Le diagramme 1 (DuPont) montre l'amélioration en matière de résistance à la chaleur à long terme des AEM, déjà apportée avec les compounds DuPont™ Vamac® Ultra, et désormais encore accrue de manière radicale avec la nouvelle série de compounds Vamac® VMX-5000.

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**