



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## DuPont Lance le Nouveau Perfluoroélastomère Kalrez® OG193 pour les Applications Pétrolières et Gazières

*Le produit nouvelle génération est la solution privilégiée pour garantir des performances élevées et une maintenance réduite dans des conditions d'exploitation extrêmes*

**WILMINGTON, Delaware, 21 octobre 2021** – DuPont (NYSE : DD) a annoncé aujourd'hui le lancement du perfluoroélastomère Kalrez® OG193, un composé FFKM à duromètre 95 qui présente un excellent équilibre de propriétés pour les applications pétrolières et gazières. Le Kalrez® OG193 combine les meilleures performances de sa catégorie en matière de décompression rapide du gaz (RGD) et de résistance chimique avec une bonne stabilité thermique et à basse température. Il satisfait aux critères d'acceptation du vieillissement acide multiphasique conformément à la norme ISO23936-2 et a obtenu la meilleure note à l'essai de décompression rapide du gaz. Il convient parfaitement à diverses applications en amont et en aval, telles que les équipements de production et de complétion des gisements pétroliers, les outils de forage et de câblage, les pompes, les joints mécaniques, les vannes, les compresseurs, etc.

« Le Kalrez® OG193 convient parfaitement à toutes les applications énergétiques où aucun compromis ne doit être fait sur les performances des perfluoroélastomères », a déclaré William Braule, ingénieur d'application pour Kalrez®. « Avec ce produit, nous entrons dans une nouvelle ère en termes de performance d'étanchéité dans le domaine du pétrole et du gaz, ce qui permet à nos clients de continuer à innover et à répondre à l'évolution des attentes en matière de performances dans les conditions environnementales les plus extrêmes. »

La production pétrolière étant soumise à des conditions plus extrêmes et des environnements plus rudes, la marge d'erreur est limitée compte tenu des coûts élevés associés aux temps d'arrêt non planifiés. Les fabricants, les entrepreneurs et les exploitants de puits doivent utiliser des équipements spécialement conçus pour résister aux environnements difficiles et offrir une marge de sécurité. Il faut faire des choix en sélectionnant les perfluoroélastomères en fonction de leur résistance chimique élevée par rapport à leur performance à basse température. Le perfluoroélastomère Kalrez®

OG193 offre une polyvalence sans compromis pour une variété de pièces clés, y compris les joints toriques, les garnitures d'étanchéité, les bagues BS, les empilements de chevrons, les joints en T et de nombreuses autres applications, notamment les équipements de production et de complétion, les pompes, les vannes, les compresseurs et les joints mécaniques.

« Nous sommes ravis d'étendre la commercialisation de nos produits Kalrez® de pointe au secteur de l'énergie », a déclaré Donna MacSwain-Santos, Directrice du marketing mondial pour le segment industriel. « Nous nous engageons à développer des produits innovants pour l'industrie pétrolière et gazière qui soutiennent également la transition de nos clients vers la production d'énergie alternative. »

DuPont exposera ses produits à la conférence AMI Oil & Gas Non-Metallics qui se tiendra du 26 au 27 octobre à Londres, au Royaume-Uni. William Braule participera à une table ronde interactive intitulée « Supercritical CO<sub>2</sub> – effects on polymers, challenges and solutions » (CO<sub>2</sub> supercritique - effets sur les polymères, défis et solutions) prévue à 11h20 GMT le mercredi 27 octobre 2021. Le perfluoroélastomère Kalrez® OG193 est maintenant disponible pour l'échantillonnage et la vente.

### **Présentation de DuPont Electronics & Industrial**

DuPont Electronics & Industrial est un fournisseur mondial de nouvelles technologies et de matériaux de performance au service des industries des semiconducteurs, des cartes de circuit imprimé, des écrans, de l'impression numérique et flexographique, de la santé, de l'aérospatiale, du transport et de l'industrie. Depuis ses centres technologiques avancés répartis dans le monde entier, ses équipes de scientifiques spécialisés dans la recherche compétents et experts en applications travaillent en étroite collaboration avec les clients pour fournir des solutions, des produits et un service technique donnant vie aux technologies de nouvelle génération.

### **À propos de DuPont**

DuPont (NYSE : DD) est un précurseur mondial en termes d'innovation. Il propose des matériaux et solutions technologiques qui contribuent à la transformation des industries et de la vie quotidienne. Nos employés font appel à leur expertise et à divers procédés scientifiques pour aider les clients à développer leurs idées les plus prometteuses et à commercialiser des innovations essentielles sur des marchés clés tels que l'électronique, le transport, le bâtiment, l'eau, la santé et la sécurité des travailleurs. Vous trouverez de plus amples informations concernant l'entreprise, ses activités et ses solutions sur [www.dupont.com](http://www.dupont.com). Les investisseurs peuvent accéder aux informations incluses dans la section Relations investisseurs du site Web sur [investors.dupont.com](http://investors.dupont.com).

# # #

Sauf mention contraire, DuPont™, le logo ovale DuPont et toutes les marques de commerce et de service notées ™, SM ou ® sont la propriété de filiales de DuPont de Nemours, Inc.

**Pour de plus amples informations, veuillez contacter :**

Adam B. King

508-599-0396

[adam.king@dupont.com](mailto:adam.king@dupont.com)