



COMUNICADO DE PRENSA

DuPont lanza el nuevo producto de perfluoroelastómero Kalrez[®] OG193 para aplicaciones de petróleo y gas

Este producto de última generación es la solución preferida para un alto rendimiento y bajo mantenimiento en condiciones operativas extremas.

WILMINGTON, Delaware, 21 de octubre de 2021 - DuPont (NYSE: DD) anunció hoy el lanzamiento del perfluoroelastómero Kalrez[®] OG193, un compuesto FFKM de 95 Shore de dureza que exhibe un excelente equilibrio de propiedades para aplicaciones de petróleo y gas. Kalrez[®] OG193 combina un sobresaliente rendimiento en descompresión rápida de gas (RGD) y una gran resistencia química con una buena estabilidad térmica y a bajas temperaturas. Cumple con los criterios de aceptación para envejecimiento ácido multifásico de acuerdo con ISO23936-2 y obtiene la calificación más alta en la prueba de descompresión rápida de gas. Es ideal para diversas aplicaciones en la fase de exploración/producción y en la de refinamiento, venta y distribución, tales como equipos de producción y terminación de campos petrolíferos, herramientas de perforación y de registro operadas con cable, bombas, sellos mecánicos, válvulas, compresores y más.

“Kalrez[®] OG193 es la alternativa perfecta para todas las aplicaciones del sector de la energía donde comprometer el rendimiento de los perfluoroelastómeros no es una opción”, de acuerdo con William Braule, ingeniero de aplicaciones de Kalrez[®]. “Con este producto damos la bienvenida a una nueva era de rendimiento en el sellado de aplicaciones de petróleo y gas, que permite a nuestros clientes continuar innovando y cumpliendo con las cambiantes expectativas de desempeño en las condiciones más extremas”.

Como la producción de petróleo se traslada continuamente a lugares con condiciones más extremas y entornos más hostiles, existe un margen de error limitado, ya que los costos asociados con el tiempo de inactividad no planificado son muy altos. Los fabricantes, contratistas y operadores de pozos deben operar con equipos desarrollados con el objetivo de resistir entornos hostiles y ofrecer un margen de seguridad. Se deben elegir los perfluoroelastómeros en función de su alta resistencia química o de su desempeño a baja temperatura. El perfluoroelastómero Kalrez[®]

OG193 ofrece versatilidad sin compromisos para una variedad de piezas clave como juntas tóricas, empaques, juntas de metal-caucho, conjuntos de aros de estanquidad en "V", sellos en T y muchas otras aplicaciones, tales como equipos de producción y terminación, bombas, válvulas, compresores y sellos mecánicos.

"Nos entusiasma continuar la expansión de nuestros mejores productos Kalrez® en el sector de la energía", comentó Donna MacSwain-Santos, Gerente de Marketing Global para el Segmento Industrial. "Estamos comprometidos con el desarrollo de productos innovadores para la industria del petróleo y el gas que también acompañen a nuestros clientes en la transición hacia la producción de energías alternativas".

DuPont expondrá en la conferencia AMI Oil & Gas Non-Metallics, del 26 al 27 de octubre en Londres, Reino Unido. William Braule participará en un panel de discusión interactivo, "CO₂ supercrítico: efectos sobre polímeros, desafíos y soluciones", programado para las 11:20 a. m. GMT, del miércoles 27 de octubre de 2021. El perfluoroelastómero Kalrez® OG193 ya está disponible para la venta y para entregar muestras.

Acerca de DuPont Electronics & Industrial

DuPont Electronics & Industrial es un proveedor global de nuevas tecnologías y materiales de alto rendimiento para las industrias de semiconductores, placas de circuitos, pantallas, impresión digital y flexográfica, atención sanitaria, aeroespacial, industrial y de transporte. Ubicados en centros de tecnología avanzada en todo el mundo, equipos de talentosos científicos de investigación y expertos en aplicaciones trabajan en estrecha colaboración con los clientes para proporcionar soluciones, productos y servicio técnico para habilitar tecnologías de la próxima generación.

Acerca de DuPont

DuPont (NYSE: DD) es un líder mundial en innovación, de materiales y soluciones basados en la tecnología, que ayudan a transformar las industrias y la vida cotidiana. Nuestros empleados aplican diversos conocimientos y adelantos científicos con el fin de ayudar a los clientes a llevar a la práctica sus mejores ideas y generar innovaciones fundamentales en mercados clave, como los de productos electrónicos, transporte, construcción, agua, atención sanitaria y seguridad de los trabajadores. Puede encontrar más información sobre la empresa, sus negocios y soluciones en www.dupont.com Los inversores pueden acceder a la información incluida en la sección Relaciones con inversores del sitio web en investors.dupont.com.

#

DuPont™, el DuPont Oval Logo y todas las marcas comerciales y marcas de servicio indicadas con ™, SM o ® son propiedad de filiales de DuPont de Nemours, Inc., a menos que se indique lo contrario.

Para obtener mayor información, contacte a:

Adam B. King

Líder mundial en comunicaciones, soluciones y piezas de precisión

508-599-0396

adam.king@dupont.com