



COMUNICATO STAMPA

DuPont lancia Kalrez® OG193, il Nuovo Perfluoroelastomero per Applicazioni di Gas e Petrolio

Questo prodotto di nuova generazione è la soluzione perfetta per le prestazioni elevate e la bassa manutenzione richieste per le condizioni operative estreme

WILMINGTON, Del., 21 ottobre 2021 - DuPont (NYSE: DD) ha annunciato oggi il lancio dei perfluoroelastomeri Kalrez® OG193, un composto FFKM con durezza 95 che presenta un eccellente equilibrio di proprietà per le applicazioni di petrolio e gas. Kalrez® OG193 combina le migliori prestazioni di decompressione rapida dei gas (RGD) e la resistenza chimica con una ottima stabilità termica e alle basse temperature. Soddisfa i criteri di accettazione per l'invecchiamento acido multifase secondo l'ISO23936-2 e ha ottenuto il punteggio più alto al test di decompressione Rapid Gas. È la soluzione ideale per diverse applicazioni sia nei processi upstream che downstream, ad esempio per le attrezzature di produzione/completamento dei giacimenti petroliferi, gli strumenti wireline e di perforazione, le pompe, le tenute meccaniche, le valvole, i compressori e altro ancora.

"Kalrez® OG193 è la scelta perfetta per tutte le applicazioni energetiche in cui è importante non compromettere le prestazioni dei perfluoroelastomeri", ha dichiarato William Braule, Application Engineer presso Kalrez®. "Grazie a questo prodotto, possiamo dare il benvenuto a una nuova era nelle prestazioni di tenuta per petrolio e gas che consente ai nostri clienti di continuare a innovarsi e soddisfare le aspettative in continua evoluzione in materia di prestazioni nelle condizioni ambientali più estreme."

Nella produzione di petrolio nelle condizioni più estreme e negli ambienti più difficili, c'è un margine di errore limitato, considerando gli alti costi associati ai tempi di inattività non pianificati. I produttori, gli appaltatori e gli operatori di pozzi devono operare con attrezzature appositamente sviluppate per resistere agli ambienti difficili e offrire un margine di sicurezza. A tale scopo, è necessario selezionare i perfluoroelastomeri in base alla loro alta resistenza chimica rispetto alle prestazioni a bassa temperatura. Il perfluoroelastomero Kalrez® OG193 offre versatilità senza compromessi per una varietà di componenti chiave, tra cui o-ring, baderne, guarnizioni a rondella, guarnizioni a V, guarnizioni a T e molte altre applicazioni, tra cui le attrezzature di produzione e completamento, pompe, valvole, compressori e guarnizioni meccaniche.

“Siamo lieti di continuare ad espandere i nostri prodotti Kalrez®, i migliori della categoria, nel settore energetico”, ha detto Donna MacSwain-Santos, Global Marketing Manager per il segmento industriale. “Siamo impegnati nello sviluppo di prodotti innovativi per l’industria del petrolio e del gas che supportino anche la transizione dei nostri clienti verso la produzione di energia alternativa”.

DuPont parteciperà alla conferenza AMI Oil & Gas Non-Metallics dal 26 al 27 ottobre a Londra, Regno Unito. William Braule parteciperà alla tavola rotonda online “CO₂ supercritico: effetti sui polimeri, sfide e soluzioni” prevista alle 13:20 CET mercoledì 27 ottobre 2021 Il perfluoroelastomero Kalrez® OG193 è ora disponibile per il campionamento e la vendita.

Informazioni su DuPont Electronics & Industrial

DuPont Electronics & Industrial è un fornitore globale di nuove tecnologie e materiali ad alte prestazioni per i seguenti settori: i seguenti settori: fabbricazione di semiconduttori, circuiti stampati, schermi, stampa flessografica e digitale, assistenza sanitaria, aerospaziale, industriale e trasporti. Team di ricercatori di talento ed esperti nelle applicazioni dei centri tecnologici avanzati di tutto il mondo collaborano strettamente con i clienti per fornire soluzioni, prodotti e assistenza tecnica per sviluppare tecnologie di prossima generazione.

Informazioni su DuPont

DuPont (NYSE: DD) è leader mondiale in termini di materiali e soluzioni tecnologici destinati a innovare tutti i settori industriali e la vita di ogni giorno. I nostri dipendenti si avvalgono di competenze tecniche e scientifiche per permettere ai clienti di realizzare le loro intuizioni migliori e introdurre innovazioni fondamentali nei principali mercati, fra cui: elettronica, trasporti, edilizia, acqua, salute e sicurezza sul lavoro. Ulteriori informazioni sull’azienda, le sue attività e soluzioni sono disponibili all’indirizzo www.dupont.com. Gli investitori possono accedere alle informazioni incluse nella sezione “Investor Relations” del sito web all’indirizzo investors.dupont.com.

#

DuPont™, il logo ovale di DuPont e tutti i marchi ed i marchi di servizio contrassegnati dai simboli ™, SM o ® sono proprietà delle affiliate di DuPont de Nemours, Inc., se non diversamente indicato.

Per ulteriori informazioni, contattare:

Adam B. King
508-599-0396
adam.king@dupont.com