



新闻稿

杜邦公司推出用于油气领域的全新 KALREZ® OG193 全氟醚弹性体产品

新一代产品是极端运行条件下高性能、低维护的首选解决方案

【2021年10月21日——美国特拉华州威尔明顿市讯】杜邦公司（纽交所交易代码：DD）今天宣布将推出 Kalrez® OG193 全氟醚弹性体。这是一种邵氏硬度 95 的全氟醚橡胶胶料，在石油与天然气应用中表现出优异的性能平衡。Kalrez® OG193 兼有一流的快速气体减压（RGD）性能和耐化学性，以及良好的耐低温性和热稳定性。该产品通过了 ISO23936-2 标准项下的多相酸老化验收，并且在快速气体减压测试中获得最高评级，是适用于油田开采/完井设备、电缆和钻井工具、泵、机械密封件、阀门、压缩机等各类上游、下游应用领域的理想选择。

“在对全氟醚弹性体性能有极高要求的各类能源应用领域，Kalrez® OG193 是绝佳的选择，” Kalrez®应用工程师 William Braule 表示。“凭借这一产品，我们能够迎来油气密封高性能的全新时代。它赋能我们的客户继续创新，并能满足对最恶劣环境下性能提出的、不断发展演进的期望。”

随着石油开采的环境和条件变得越来越极端和恶劣，考虑到计划外停工所带来的高昂成本，因此该行业的容错率非常低。制造商、承包商和油井运营商需使用专门研发的、足够安全的设备来应对恶劣的环境。在选用全氟醚弹性体时，必须同时考虑出色的耐化学性和耐低温性。Kalrez® OG193 全氟醚弹性体的各项性能优越、用途广泛，可生产包括 O 型环、密封垫、组合密封件、V 型和 T 型密封件在内的各类关键零部件，也可用于包括开采和完井设备、泵、阀门、压缩机和机械密封件等众多应用场景。

“能够在能源产业部门继续扩大我们一流的 Kalrez®产品的应用范围，我们对此激动不已，” 工业部门全球营销经理 Donna MacSwain-Santos 表示。“我们致力于为石油与天然气行业开发创新产品，同时支持客户向‘替代性能源生产’转型。”

杜邦公司将参展 10 月 26 日至 27 日在英国伦敦举行的 AMI 油气行业非金属材料大会（AMI Oil & Gas Non-Metallics conference）。届时，William Braule 将参加定于 2021 年 10 月 27 日星期三上午 11:20（格林尼治标准时间）举行的、题为“超临界二氧化碳——对聚合物的影响、挑战及解决方案”的互动式专题讨论。目前，Kalrez® OG193 全氟醚弹性体可提供出样并已上市销售。

关于杜邦电子与工业

杜邦电子与工业事业部是新技术和高性能材料的全球供应商，致力于半导体、电路板、显示器、数码和柔版印刷、医疗保健、航空航天、工业和运输行业。顶尖的研发科学家和应用专家团队在世界各地的先进技术中心与客户紧密合作，提供解决方案、产品和技术服务，以实现下一代技术。

关于杜邦公司

杜邦公司（纽交所代码：**DD**）提供以科技为基础的材料、原料和解决方案，致力于成为全球创新推动者之一，为各行各业和人们的日常生活带来革新。我们的员工运用多样化的科学技术和专业经验，协助客户推进他们的创意，在电子、交通、建筑、水处理、健康保健和工作防护等关键市场提供必要的创新。希望进一步了解杜邦公司及其业务和解决方案，请浏览：

www.dupont.com。投资者可以在网站 investors.dupont.com 的投资者关系栏目获取信息。

#

杜邦™、杜邦椭圆形标志和所有标示™、SM或®的商标和服务标志均属 DuPont de Nemours, Inc.的关联公司所有，另有说明的除外。

希望了解更多信息，请垂询：

Adam B. King

Global Communications Leader, Precision Parts & Solutions

508-599-0396

adam.king@dupont.com