

Nuovi Viton con tecnologia APA

Chemours ha sviluppato tensioattivi non fluorurati da utilizzare nei processi di polimerizzazione dei fluoropolimeri.

24 maggio 2022 08:43

Il gruppo chimico statunitense Chemours annuncia la prossima disponibilità dell'intera gamma di fluoropolimeri Viton ottenuti con la nuova tecnologia Advanced Polymer Architecture (APA) che non fa uso di coadiuvanti fluorurati in polimerizzazione, sostituiti da tensioattivi non fluorurati.



Sviluppati nei laboratori della società, i nuovi gradi sono in fase di test e validazione presso alcuni clienti in vista del prossimo rilascio commerciale.

I fluoropolimeri, grazie alla loro flessibilità combinata con resistenza e stabilità dimensionale in ambienti critici, sono destinati ad applicazioni in settori quali trasporti, elettronica avanzata, oil&gas, attrezzature industriali.

La versione APA - afferma Chemours - offre prestazioni equivalenti ai fluoropolimeri convenzionali già in portafoglio.

© Polimerica - Riproduzione riservata