

## PEEK Solvay distribuito in Europa da Biesterfeld

L'accordo commerciale riguarda i marchi KetaSpire e AvaSpire nell'intera regione EMEA, ad eccezione del mercato italiano.

25 gennaio 2023 08:40

Il gruppo tedesco Biesterfeld ha ottenuto dal 1° gennaio scorso la distribuzione in Europa, Medio Oriente e Africa (regione EMEA), con la sola esclusione dell'Italia, dei polieterechetoni PAEK e PEEK di Solvay, commercializzati con i marchi KetaSpire e AvaSpire.



PEEK e PAEK sono tecnopolimeri ad alte prestazioni utilizzati in applicazioni che richiedono elevata resistenza termica, chimica e alla fatica, oltre ad essere intrinsecamente resistenti alla fiamma. Questi materiali mantengono infatti la loro stabilità termica con temperature fino a 315 °C e stabilità all'ossidazione a lungo termine fino a 240 °C.

Queste caratteristiche rendono i polieterechetoni un valido sostituto ai metalli in applicazioni del settore automotive, sottocofano e nei componenti della trasmissione, nell'industria medica (strumenti e dispositivi chirurgici riutilizzabili e sterilizzabili), dei semiconduttori (porta wafer, perni e dispositivi di fissaggio), nonché per la produzione di componenti industriali quali rondelle reggispinta, anelli di tenuta e boccole.

© Polimerica - Riproduzione riservata