

Arcoplex distribuisce tecnopolimeri Sabic

Raggiunto accordo per la commercializzazione delle resine Ultem (PEI), Extem (TPI) e Siltem (copolimeri).

15 luglio 2020 08:35

Arcoplex Group ha raggiunto un accordo commerciale con Sabic per la distribuzione delle resine ingegneristiche a marchio Ultem (PEI), Extem (TPI) e Siltem (copolimeri).

“Siamo lieti di collaborare con un gruppo che si pone l’obiettivo di fornire responsabilmente prodotti e servizi di qualità attraverso l’innovazione, l’apprendimento e l’eccellenza operativa - commenta Giacomo Scanzi, CEO di Arcoplex Group -. La mission di Sabic è portata avanti attraverso importanti investimenti in tecnologia e innovazione, con sedi diffuse in tutto il mondo e centinaia di scienziati dedicati, che contribuiscono allo sviluppo continuo di nuovi brevetti e certificazioni per soddisfare le diverse necessità di un mercato in continua evoluzione. Queste caratteristiche rendono Sabic un partner di cui essere orgogliosi”.



Ultem è una polietereimmide (PEI), resina termoplastica amorfa, trasparente e di color ambrato caratterizzata da un’eccellente resistenza termica e all’impatto, rigidità e proprietà elettriche. La serie Extem comprende gradi di polietereimmide amorfa (TPI) con temperatura di transizione vetrosa fino a 267°C ed elevate prestazioni meccaniche ad elevate temperature. A differenza dei

polimeri PAI e PI, Extem non necessita di post-indurimento o cristallizzazione, ottimizzando i costi di produzione e migliorando la produttività. È intrinsecamente ritardante di fiamma e ha un alto indice del limite di ossigeno (LOI).

Infine, il marchio Siltem identifica un copolimero di polietereimmide (Ultem) con un blocco silossanico (PEI-si), che si contraddistingue per l’aspetto ambrato e trasparente; amorfo e privo di alogeni, questo copolimero viene utilizzato per il rivestimento di fili, cavi, in impianti nucleari e aeronautica grazie alle sue proprietà di stabilità dimensionale a temperature elevate e allungamento ad alta resistenza.

Con sede a Pontirolo Nuovo, in provincia di Bergamo, Arcoplex Group opera con quattro divisioni nella distribuzione di resine termoplastiche, nella produzione di masterbatches, di compound su base poliammide e nella polverizzazione di materie plastiche.

© Polimerica - Riproduzione riservata