

Copolimeri per cavi, film e adesivi

Arcoplex distribuisce in Italia le resine Primeva (EVA) ed Ebantix (EBA) del gruppo spagnolo Repsol, recentemente rinominate e ampliate.

17 luglio 2017 07:10

Arcoplex è il distributore italiano dei copolimeri EVA ed EBA (EtileneButilAcrilato) prodotti da Repsol, recentemente rinominati - rispettivamente - Primeva ed Ebantix (in precedenza Alcudia) e ampliati con l'introduzione di tre nuovi gradi migliorati in termini di stabilità termica e capacità di adesione. Nel complesso, l'offerta comprende 45 diversi copolimeri destinati ad applicazioni nei cavi, film, espansi ed adesivi.



I copolimeri Ebantix si distinguono per lavorabilità e flessibilità, oltre ad essere altamente compatibili con altri polimeri, additivi e riempitivi. Grazie alla presenza di gruppi polari, le proprietà migliorano in termini di coesione e adesione a diversi substrati; prestazioni che aumentano all'aumentare del contenuto del comonomero nel copolimero.

Proprietà che rendono i copolimeri Ebantix ideali per applicazioni nei film multistrato, fili e cavi, adesivi a caldo, schiume microcellulari e masterbatches in quanto garantiscono un'ottima dispersione del colore. Inoltre, la bassa temperatura di transizione vetrosa migliora le proprietà meccaniche a basse temperature, rendendoli così adatti per la produzione di film per imballaggio di alimenti surgelati e adesivi hot-melt.

© Polimerica - Riproduzione riservata