

Lubrificante bio per PVC

<p>Il nuovo additivo Licocare SBW11 TP sarà presentato da Clariant al Plast2012.</p>

24 aprile 2012 06:49

Clariant ha introdotto sul mercato Licocare SBW11 TP, un nuovo lubrificante per PVC ottenuto da olio di semi di soia, in linea con il trend che vede una progressiva sostituzione di stabilizzanti e altri additivi contenenti metalli pesanti con alternative più sostenibili sotto il profilo ambientale.

Secondo il gruppo svizzero, il nuovo lubrificante offre buone prestazioni ed è efficiente, superiore in fase di trasformazione rispetto ai prodotti ricavati da acidi grassi. E' indicato per la lavorazione di compound di PVC rigido, in particolar modo per applicazioni di estrusione e produzione di film PV stabilizzati con additivi Calcio/Zinco o stagno. Ma è adatto anche allo stampaggio ad iniezione.

Tra i benefici segnalati dal produttore, anche: buon rilascio e proprietà antistick; nessun deposito nello stampo grazie alla bassa volatilità e alla buona compatibilità con il PVC; stabilità termica; dosaggio in basse concentrazioni, da 0,3 a 1 parte per mille.

Clariant sarà presente quest'anno al Plast2012 di Milano, dove presenterà il suo portafoglio di additivi e masterbatches per l'industria delle materie plastiche, con lo slogan "Power Your Performance". Tra le novità esposte in Fiera, segnaliamo, oltre al lubrificante bio, anche nuovi effetti e colori per i masterbatches compostabili Renol, la guida ColorForward 2013 per cogliere in anticipo le nuove tendenze cromatiche, il ritardante di fiamma Exolit EP, privo di alogeni, per resine epossidiche, e la tecnologia NOW per la stabilizzazione UV di film agricoli.

© Polimerica - Riproduzione riservata