

AEM con alta resistenza termica

DuPont presenterà a DKT/IRC 2015 il nuovo grado Vamac VMX-5000.

20 maggio 2015 05:25

DuPont Performance Polymers presenterà alla conferenza della gomma DKT/IRC 2015, in programma a Norimberga dal 29 giugno al 2 luglio, le proprietà di un nuovo elastomero etilene acrilico (AEM) della serie Vamac ad alta resistenza termica, destinato ad applicazioni automotive.

Introdotta sul mercato come Vamac VMX-5000, il nuovo pre-compound è stato messo a punto per rispondere ai requisiti sempre più severi, in termini di resistenza alle temperature elevate e ai fluidi aggressivi, richiesti a manicotti e guarnizioni auto in presenza di turbocompressori ad alta pressione o ricircolo dei gas di scarico, che aumentano le temperature nei componenti sottocofano.

Il gruppo americano si appresta anche a lanciare Vamac VMX-2122 AEM, un nuovo dipolimero con migliorate proprietà fisiche, lavorabilità e stabilità del colore, per applicazioni di cavi e cablaggi.

