

TPE 70% biobased

<p>Hexpol presenta in questi giorni a Fakuma la serie Dryflex Green in varie durezze.</p>

13 ottobre 2015 05:23

Hexpol TPE sta presentando in questi giorni a Fakuma la nuova famiglia di elastomeri termoplastici Dryflex Green, disponibili con durezze tra 50 e 80 Shore A, caratterizzati da un contenuto di materie prime rinnovabili di origine vegetale superiore al 70% secondo la norma ASTM D 6866.



Secondo la società, che concentra le attività di Elasto e Müller Kunststoffe, questi materiali possiedono proprietà meccaniche e fisiche comparabili con i TPE ottenuti da materie prime fossili. Abbinano flessibilità e proprietà tensili con un tocco morbido e assicurano buona adesione con altri polimeri biobased, quali polietilene verde, per applicazioni bicomponenti.

I TPE Dryflex Green sono colorabili e, alla fine della loro vita utile, possono essere riciclati.

Hexpol TPE proporrà i nuovi gradi parzialmente biobased per applicazioni nel settore automotive e medicale, come pure nell'imballaggio e in edilizia.

© Polimerica - Riproduzione riservata