

Acetaliche a basso attrito

<p>Celanese introduce a Fakuma un nuovo compound a base POM modificato per applicazioni tribologiche.</p>

16 ottobre 2014 05:30

Celanese ha inserito nel portafoglio di resine acetaliche il nuovo grado Hostaform SlideX, POM modificato con basso coefficiente di attrito e usura per stampaggio ad iniezione.

La modifica tribologica consente di realizzare componenti meccanici con basse perdite di energia per frizione, ridotta generazione di calore e rumorosità, senza scadimento delle prestazioni meccaniche.

Applicazioni tipiche di questo tecnopolimero sono componenti per ingranaggi, giunti stabilizzatori, rulli di tapparelle, sistemi scorrevoli per arredamento, senza la necessità di olio, cera o altri lubrificanti.

© Polimerica - Riproduzione riservata