

Semilavorati Vespel distribuiti da Biesterfeld

L'accordo commerciale riguarda la vendita di pezzi finiti e semilavorati in poliimmide di DuPont anche in Italia.

22 luglio 2024 08:43

DuPont ha affidato a Biesterfeld Plastic la distribuzione di semilavorati e parti in poliimmide a marchio Vespel anche in Italia, Norvegia, Finlandia, Danimarca e Sud Africa.



La poliimmide vanta elevata resistenza all'usura e alle temperature, da -190°C fino a 288°C in continuo, con picchi a breve termine fino a 482°C . Si caratterizza anche per stabilità dimensionale, basso coefficiente di frizione e resistenza al creep, candidandosi come alternativa non solo ai metalli, ma anche ad altri tecnopolimeri, in industrie quali automotive, aerospaziale, elettronica ed energia. Potenziali applicazioni includono sistemi di trasmissione, motori elettrici, boccole, compressori, strumentazione scientifica.

Il materiale è anche relativamente facile da lavorare e viene fornito da DuPont sia sotto forma di pezzi finiti che semilavorati.

Biesterfeld Plastic è una divisione del gruppo tedesco Biesterfeld, che conta oltre 1.100 dipendenti in 50 sedi presenti in Europa, Nord e Sud America, Asia e Africa, con un fatturato intorno a 1,38 miliardi di euro. L'azienda, ancora oggi di proprietà familiare, opera attraverso Biesterfeld Plastic, Biesterfeld Spezialchemie e Biesterfeld Performance Rubber.

© Polimerica - Riproduzione riservata