

CORPO SPAZZOLA SPINTEROGENO



MATERIALE STAMPATO	-PBT- (caricato vetro)
FAMIGLIA MATERIALE	PBT (POLIBUTILENTEREFTALATO)
CARATTERISTICHE POLIMERO	<p>Il PBT è un Polibutilentereftalato, materiale termoplastico della famiglia dei Poliestere.</p> <p>La gamma dei prodotti in PBT è molto ampia e adatta a una grande varietà di applicazioni industriali nei settori elettronica, elettrico, automotive, meccanico, casalingo, sportivo. Infatti, la famiglia di PBT è composta da più di una trentina di tipi diversi, metà dei quali è flame retardant (autoestinguenti).</p> <p>Il PBT ha ottime caratteristiche meccaniche (rigidità e tenacità), termiche, tribologiche (coefficiente d'attrito e usura) estetiche (eccellente brillantezza e colorabilità). Il PBT assorbe un bassissimo contenuto di umidità, quindi il pezzo stampato è molto stabile dal punto di vista dimensionale. Inoltre ci sono gradi specifici con eccellenti proprietà di isolamento e resistenza all'arco elettrico.</p> <p>Il processo di trasformazione è semplice, il PBT ha un'ottima scorrevolezza permettendo di ottenere cicli rapidi con macchine per stampaggio ad iniezione tradizionali.</p> <p>Anche le eventuali operazioni di post-stampaggio come saldatura, incollaggio, verniciatura, marcatura laser e stampa sono semplici.</p>
CAMPI DI APPLICAZIONE	Incapsulamento di trasformatori o solenoidi, rocchetti per bobine, testate di motori elettrici, connettori, condensatori, interruttori, portalampana, parabole fari, molle, mozzi ruota, profili, rivestimento fibre ottiche, componenti elettrodomestici.
NOTE PARTICOLARI	