

POLMONE DI ASPIRAZIONE



MATERIALE STAMPATO	PARA (polyarylamide caricato vetro)
FAMIGLIA MATERIALE	PAA;PPA;PAMXD6;PARA(High Performance Polyamides)
CARATTERISTICHE POLIMERO	<p>I compounds PARA rappresentano una famiglia di prodotti termoplastici rinforzati da fibre di vetro e/o da cariche minerali. La resina di base delle composizioni PARA è la poliarilammide (poliammide aromatica semi-cristallina), che conferisce notevoli proprietà ai pezzi iniettati, utilizzati in numerose applicazioni industriali.</p> <p>Altissima rigidità e forte resistenza alle sollecitazioni meccaniche Alta resistenza alla deformazione Eccellente finitura superficiale Buona stabilità dimensionale Basso ritiro allo stampaggio ed elevata riproducibilità che consente il rispetto di tolleranze minime. Ripresa d'acqua lenta e moderata La poliarilammide presenta, come tutte le poliammidi, una certa sensibilità all'umidità. Ciò nonostante, il carattere semi-aromatico della poliarilammide induce una ripresa d'acqua dei pezzi stampati con i compounds PARA nettamente più debole e più lenta rispetto a pezzi in PA6 e PA66, più sensibili all'umidità.</p>
CAMPI DI APPLICAZIONE	<p>Settore automobile e trasporti Pompe benzina, copri dispositivo di ribaltamento, sedie antivandalismo, elementi di retrovisori, parti della frizione, comandi dei tergicristalli, scatole per il filtro dell'olio, rotula del braccio di comando dei fari, maniglie per portiere, meccanismi di regolazione dei sedili, parabole dei fari...</p> <p>Elettrotecnica Connettori, intelaiatura e scatole di apparecchiature elettriche ed elettroniche, guide di scorrimento dei magnetoscopi, interruttori di sicurezza, supporti dei dischi dei lettori CD, supporti d'avvolgimento dei motori, pezzi per la telecomunicazione...</p> <p>Elettrodomestici Elementi dei ferri da stiro, testine dei rasoi elettrici, staffe supporto dei motori degli aspirapolvere, elementi di macchine da cucire, ...</p> <p>Diversi Applicazioni nell'ambito del tempo libero, delle macchine utensili</p> <p>Nel caso specifico il Polmone esige elevata stabilità dimensionale anche con escursioni termiche importanti, resistenza meccanica elevata alle alte temperature, resistenza alle sostanze chimiche, ridotta dilatazione termica, possibilità di saldatura di altri componenti dello stesso polimero</p>
NOTE PARTICOLARI	<p>Cattini Engineering Plastics is recommended by: - SOLVAY Advanced Polymers : www.solvayadvancedpolymers.com</p>