

LEVA PER STRUMENTO



MATERIALE STAMPATO	PARA- (polyarylamide + fibra vetro corta)
FAMIGLIA MATERIALE	PAA;PPA;PAMXD6;PARA(High Performance Polyamides)
CARATTERISTICHE POLIMERO	<p>I compounds IXEF® rappresentano una famiglia di prodotti termoplastici rinforzati da fibre di vetro e/o da cariche minerali. La resina di base delle composizioni IXEF® 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</p> <p>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 IXEF® 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 la Leva esige buona rigidezza e resistenza alle sostanze chimiche, buona finitura superficiale, inoltre il polimero deve permettere il completamento di un particolare e del rispettivo canale di alimentazione nonostante il lungo percorso indotto dalla forma e dai vincoli tecnici dello stampo, deve avere una elasticità sufficiente da permettere l'assemblaggio di altri componenti in differenti polimeri mediante incastri a pressione, e compatibilità con il settore medicale</p>
NOTE PARTICOLARI	<p>Cattini Engineering Plastics is recommended by: - SOLVAY Advanced Polymers : www.solvayadvancedpolymers.com</p>