

COPERCHIO POMPA



MATERIALE STAMPATO	-LCP-
FAMIGLIA MATERIALE	LCP (Liquid crystal polymer)
CARATTERISTICHE POLIMERO	<p>La resina polimerica LCP(cristallo liquido) oltre a resistere al calore ... eccelle anche in produttività e prestazioni di stampaggio. Rispetto alla ceramica, ai termoindurenti o al PPS , la resina LCP è competitiva nel ridimensionare le parti, le prestazioni di aggiornamento, accelerare la produzione, ridurre i costi del sistema e sviluppare nuovi mercati. Attributi e caratteristiche includono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resistenza alla alta temperatura elettrica / elettronica di montaggio: Resiste assemblaggio SMT, tra cui riflusso di saldatura senza piombo. • Eccezionale performance di invecchiamento e la conservazione delle proprietà con alta temperatura. • Libertà di Design: eccezionale portata nei percorsi lunghi, con pareti sottili e forme complesse • Eccellente resistenza chimica. • Intrinsecamente ignifugo • Precisione: eccezionale stabilità dimensionale, basso ritiro stampo, bassa dilatazione termica. • Velocità di Stampaggio :si riescono ad ottenere cicli super-veloci. • Eccellente equilibrio di rigidità, resistenza e tenacità. • Eccezionale resistenza al creep. • Resistenza dielettrica Superiore in un ampio intervallo di temperature.
CAMPI DI APPLICAZIONE	<p>Una vasta gamma di componenti per l'elettrotecnica, illuminazione, telecomunicazioni, accensione automatica e la gestione del carburante, aerospaziale, fibre ottiche, motori, dispositivi di imaging, sensori, stoviglie, carburante o strutture di barriera ai gas e altro ancora. Nel caso specifico, il Coperchio esige elevata stabilità dimensionale e resistenza alle sostanze chimiche, resistenza a ripetuti cicli di sterilizzazione, e compatibilità del polimero con il settore alimentare</p>
NOTE PARTICOLARI	