

ELETTRONICA-ELETTRICITA'



Soluzione: IXEF®

Applicazione: testine per rasoio elettrico

Produttore polimero: SOLVAY®

Caratteristiche chiave:

- Elevata resistenza meccanica
- Grande stabilità dimensionale
- Elevata resistenza al creep
- Ridotto assorbimento di umidità
- Temperatura d'uso continuo = 120°C
- Facilità di lavorazione

OBIETTIVO

Creare testine per i rasoi elettrici robuste, leggere ed economicamente convenienti.

SOLUZIONE

IXEF® è il polimero appositamente concepito da SOLVAY® per la sostituzione dei componenti metallici in prodotti nei quali essi sono impiegati. La straordinaria resistenza alla flessione ed al creep unite all'elevata stabilità dimensionale e alla facilità di lavorazione, rendono questo prodotto unico nel suo genere. Una risposta adeguata a chi intende progettare nuovi prodotti riducendo in essi la presenza di metallo ed il peso globale e tradurre questi elementi in immediati vantaggi economici.

ALTRE APPLICAZIONI:

- Componenti auto
- Elettrodomestici
- Componenti elettrici