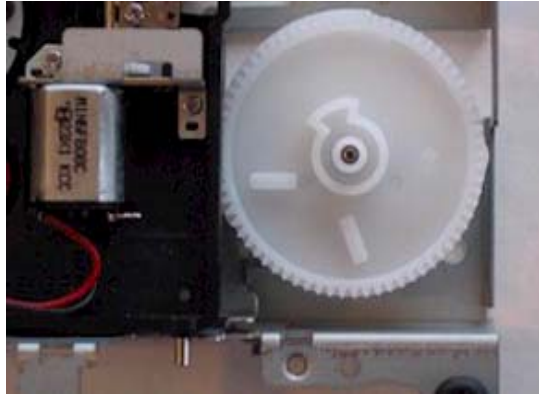

ELETTRONICA-ELETTRICITA'



Soluzione: Arnitel® EL550

Applicazione: Meccanismi per lettori CD-DVD

Produttore polimero: DSM®

Caratteristiche chiave:

- Elevata modellabilità
- Ampia possibilità di colorazione
- Facilità di lavorazione
- Stabilità allo stampaggio

SFIDA

Creare meccanismi per lettori CD/DVD in un materiale che riduca il rumore durante la rotazione degli ingranaggi e che garantisca un'alta stabilità dimensionale.

SOLUZIONE

Con Arnitel® EL550, DSM® ha fornito un materiale che consente di produrre sistemi per la lettura CD/DVD silenziosi ed affidabili. Questo prodotto garantisce infatti altissima precisione e stabilità allo stampaggio così da rendere possibile la creazione di meccanismi estremamente affidabili durante il loro normale utilizzo. Un altro fattore da non trascurare è che la precisione allo stampaggio di questo materiale, da origine ad ingranaggi che durante la loro rotazione sono quasi privi di attrito, così da permettere ai meccanismi di non subire alcun danno e di non creare fastidiosi rumori.

ALTRE APPLICAZIONI:

- Rivestimento per antenne
- Giunti di trasmissione elastici