
AUTO E MOTOCICLO



Soluzione: Stanyl® TW341

Applicazione: tensori per cinghia

Produttore polimero: DSM®

Caratteristiche chiave:

- Resistenza agli agenti chimici
- Ridotta usura
- Resistenza all'affaticamento
- Elevata resistenza al creep.

SFIDA

Offrire un materiale dalle caratteristiche funzionali elevate per la costruzione di tensori per cinghie da applicare al mondo delle due ruote.

SOLUZIONE

DSM® propone Stanyl®, materiale che grazie alle sue proprietà funzionali si presta perfettamente alla produzione di quei componenti che devono sopportare condizioni di forte stress da utilizzo.

Stanyl® infatti offre alta resistenza al contatto con oli ed agenti chimici unita a grandi prestazioni se sottoposto a fattori usuranti o di attrito. Inoltre un prodotto composto da questo polimero riesce a garantire una durata sette volte superiore se comparato con un identico pezzo fabbricato in normale PA66.

ALTRE APPLICAZIONI:

- Componenti di sistemi di trasmissione a frizione
- Connettori elettrici
- Coperchi per filtri dell'aria
- Sistema di iniezione-pompa per motori gasolio