
SPORT



Soluzione: Arnitel® EL630

Applicazione: attacchi per snowboard

Produttore polimero: DSM®

Caratteristiche chiave:

- Ottimo compromesso flessibilità/durezza
- Resistenza a tensione e flessione
- Alta flessibilità
- Resistenza alle bassissime temperature
- Resistenza a raggi UV e agenti chimici

SFIDA

Offrire un polimero che garantisca prestazioni d'utilizzo elevate agli attacchi per tavole da snowboard.

SOLUZIONE

DSM® propone Arnitel® EL630, materiale indicato per la produzione di componenti da impiegare in condizioni di elevato stress meccanico ma che devono comunque garantire alte performance.

L'esempio applicativo concerne infatti gli attacchi per tavole da snowboard i quali devono garantire resistenza e flessibilità anche sotto sforzo meccanico e a bassissime temperature.

Questo materiale si contraddistingue inoltre per la sua resistenza ai raggi UV e agenti chimici.

ALTRE APPLICAZIONI:

- Ingranaggi per lettori CD-DVD
- Componenti per sistemi di condizionamento