
CONSUMER



Soluzione: Arnitel® PL380

Applicazione: maniglie per valigie

Produttore polimero: DSM®

Caratteristiche chiave:

- Resistenza all'abrasione
- Resistenza a sostanze oleose
- Facilità di lavorazione
- Facilità di colorazione
- Resistenza all'usura e allo strappo

SFIDA

Offrire un polimero che renda le maniglie per valigie comode, sicure e composte da un materiale piacevole al tatto.

SOLUZIONE

DSM® propone Arnitel® PL380, materiale che offre la possibilità di produrre componenti resistenti all'usura, alle lacerazioni e piacevoli al tatto.

La sua formulazione è stata infatti concepita per sopportare condizioni quali il contatto con sostanze usuranti, sostanze oleose e basse temperature di utilizzo, il tutto unito ad una superficie piacevole al tatto e perfettamente omogenea. Inoltre Arnitel® PL380 garantisce facilità di lavorazione e di colorazione con masterbatches, così da assecondare il più possibile, le esigenze di stampaggio dei produttori.

ALTRE APPLICAZIONI

- Dischetti per disk-golf
- Componenti per sistemi di isolamento acustico o termico
- Cuscinetti per binari ferroviari