



Suber(i)
ibrido tra elastomeri e sughero

I **Suber(i)**, materiali tattili per eccellenza, possono essere utilizzati in uno stampaggio bi-componente con poliolefine per la produzione di impugnature, leve ed applicazioni soft touch.

Un innovativo processo industriale permette l'incorporazione di sughero naturale in diversi elastomeri termoplastici, come:
TPE
TPO
TPU.

I compounds sono disponibili in diverse durezza, da 20 a 98 ShA in diversi gradi
PER INIEZIONE,
ESTRUSIONE,
TERMOFORMATURA.

Il sughero è un prodotto naturale ricavato dalla corteccia dell'albero da sughero. Nella corteccia è contenuto un tasso decisamente elevato di umidità e di componenti chimici.

Dopo un'opportuna selezione del sughero esso viene incorporato in resine termoplastiche a basso punto di fusione tramite un processo di MELT-COMPOUNDING, che elimina buona parte dell'umidità del materiale.

Essendo comunque inevitabile un residuo di umidità all'interno del compound, ed essendo inoltre il sughero un materiale che assorbe facilmente umidità dall'ambiente, le condizioni di essiccazione e

di trasformazione del **Suber(i)** sono decisamente importanti per ottenere un risultato estetico ottimale.

IL TOUCH FINALE DEL COMPONENTE STAMPATO È PERÒ DECISAMENTE IMPRESSIONANTE.

ECCEZIONALE SOFT TOUCH

PARTICOLARE EFFETTO VISIVO

ELEVATA LEGGEREZZA

DELICATA PROCESSABILITÀ

OTTIMO GRIP

SPECIALE CUSHIONING EFFECT

