



Vero Project
Soluzioni Sistemi Consulenza

Smart Plast

Smart Plast è l'applicativo pensato per fornire le indicazioni dei principali parametri per lo stampaggio dei polimeri.

Smart Plast con pochissime informazioni (volume del pezzo stampato, spessore medio, materiale, condizioni di stampaggio, area proiettata) fornisce in pochi secondi una stima accurata del tempo ciclo suddiviso tra tempo di iniezione, tempo di mantenimento e tempo di raffreddamento, tenendo conto delle tolleranze e della qualità dello stampaggio richiesto.

Smart Plast non appartiene alla famiglia dei programmi CAE, non richiede esperti, non necessita CAD, è facilmente collegabile ai principali CAD in commercio.

Costi del materiale, costo del lotto, del singolo pezzo, costi di gestione, ammortamento dello stampo e molto altro.

Smart Plast possiede un completo set di report grafici per confrontare diverse situazioni di stampaggio e scegliere in poco tempo la migliore.

Smart Plast si interfaccia con Microsoft Excel.

- **Uno strumento ideale per la preventivazione nello stampaggio termoplastico.**
- **Libreria di materiali completa.**
- **Possibilità di aggiungere materiali.**
- **Possibilità di selezionare le presse.**
- **Scelta del Gate.**

Smart Plast 1.0

Pezzo | Stampaggio | Pressa | Elenco materiali

Pezzo

Spessore (mm): 1.800

Volume (cm³): 12.000

Geometria: Radiale

Area Proiettata (cm²): 62.000

Lunghezza (mm): 60.000

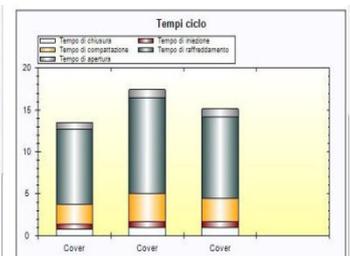
Quota 1 (mm): 5.000

Quota 2 (mm): 6.000

Titolo: Cover

Commento: Cover ABS 12cm3, spessore 1.8

Calcola | Aggiorna



Pezzo | Stampaggio | Pressa | Elenco materiali

Test Machine

Tempo di chiusura: 1.00

Tempo di apertura: 1.00

SYN RGY

Pezzo | Stampaggio | Pressa | Elenco materiali

Parametri stampo

Temp. stampo (°C): 40.000

Pressione iniezione (MPa): 40.000

Pressione di mantenimento (MPa): 40.000

Qualità di stampaggio: Standard

Num. Iniezioni: 2

Parametri iniezione

Tipo di iniezione: Gate standard rettangolare

Spessore del gate (mm): 0.576

Larghezza gate (mm): 0.500

Spessore sull'iniezione (mm): 1.000



Smart Plast

Vero Project
Soluzioni Sistemi Consulenza

Smart Plast fornisce una completa analisi tecnica ed economica del lotto da stampare.

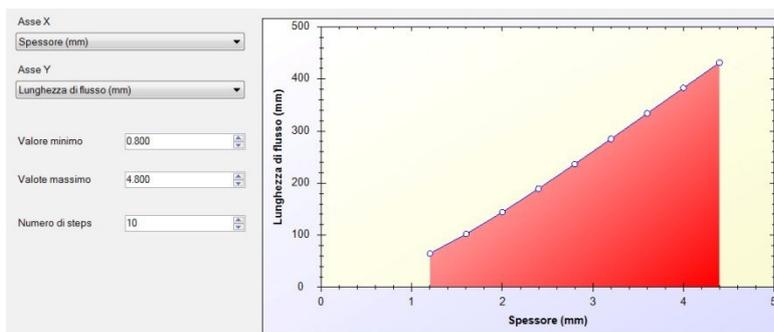
Avvisa e informa quando le condizioni di stampaggio sono incompatibili.

Dà informazioni sulle tolleranze geometriche in relazione al ciclo di stampaggio.

Tiene conto dell'aspetto reologico, del tipo di macchina, delle condizioni di stampaggio e grazie all'interfaccia diretta con Excel, fornisce una dettagliata analisi economica del progetto.

I report e le analisi sono facilmente personalizzabili.

Smart Plast può essere collegato ad un qualunque software ERP per la pianificazione dello stampaggio.



Elenco materiali

ACETAL COPOLYMER - 25% glass coupled
ACRYLIC medium viscosity
ACRYLIC high viscosity
ACRYLIC low viscosity
ACRYLIC impact resistant
NYLON 4/6 standard
NYLON 4/6 - 30% glass reinforced
NYLON 6 standard
NYLON 6 - 35% glass reinforced
NYLON 6 - 30% glass reinforced
NYLON 6 - 25% glass reinforced
NYLON 6 - 20% glass reinforced
NYLON 6 - 40% mineral reinforced
NYLON 6/6 standard
NYLON 6/6 nucleated

Produttore : NYLON 6 - 30% glass reinforced
Descrizione : PA 6 30% gr
Densità : 0.65

- **In pochi click tutte le informazioni utili allo stampatore.**
- **Personalizzabile.**
- **Semplice da usare.**
- **Attendibile.**



Sede Legale:

Vero Project SRL
Via Manzoni, 20
20900 Monza (Mb)

Uffici operativi:

Via Matteotti, 306
25063 Gardone VT. (Bs)
tel : +39-0308910006

Via Manin, 1
20092 Cinisello B (Mi)
fax: +39-0294753586

email. info@veroproject.it web. www.veroproject.it