

Produktmatrix für SOLIDWORKS Plastics

	SOLIDWORKS PLASTICS STANDARD	SOLIDWORKS PLASTICS PROFESSIONAL	SOLIDWORKS PLASTICS PREMIUM
Anwenderfreundlichkeit	•	•	•
Wiederverwendung von Konstruktionsdaten	•	•	•
Materialdatenbank	•	•	•
Vernetzung	•	•	•
Parallele Berechnung (mit mehreren Kernen)	•	•	•
Füllphase (Einspritzung Phase 1)	•	•	•
Automatische Angussposition(en)	•	•	•
Unmittelbare Füllzeitdarstellung	•	•	•
Einfallstellenanalyse	•	•	•
Unterstützung für eDrawings	•	•	•
Füllzeit	•	•	•
Füllbarkeit	•	•	•
Ergebnisberater	•	•	•
Assistent für Nennwanddicke	•	•	•
Druck am Füllende	•	•	•
Schmelzfronttemperatur	•	•	•
Temperatur am Füllende	•	•	•
Scherrate	•	•	•
Kühlzeit	•	•	•
Bindenähte	•	•	•
Lufteinschlüsse	•	•	•
Einfallstellen	•	•	•
Prozentsatz der erstarrten Schicht am Füllende	•	•	•
Schließkraft	•	•	•
Zykluszeit	•	•	•
Symmetrieanalyse		•	•
Nachdruckphase (Einspritzung Phase 2)		•	•
Angussbalancierung		•	•
Assistent für das Angussdesign		•	•
Angusskegel und Angusskanäle		•	•
Heiß- und Kaltkanäle		•	•
Mehrfachkavitätenwerkzeuge		•	•
Familienwerkzeuge		•	•
Formeinsätze		•	•
Volumenschwund		•	•

IHR SOLIDWORKS PARTNER SEIT 1996

Dichte am Ende der Nachdruckphase	•	•
Export von STL, NASTRAN	•	•
Export mit mechanischen Eigenschaften: ABAQUS®, ANSYS, DigiMat®	•	•
Kühllinien		•
Umlenkbleche und Sprudler		•
Konturnahe Kühlkanalsysteme		•
Kategorie für Angusskanäle		•
Einfallstellenprofile		•
Temperatur der Gussform am Ende der Kühlung		•
Verschiebungen durch die Eigenspannung		•