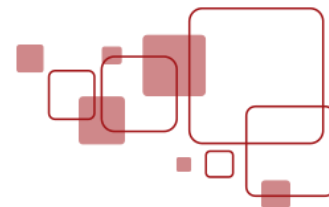
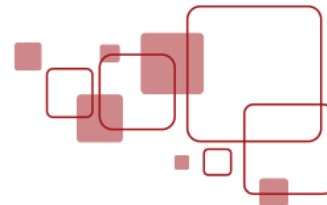


MATRIZ DE RECURSOS DAS VERSÕES SOLIDWORKS PLASTICS



Recursos do SOLIDWORKS Plastics	STANDARD	PROFESSIONAL	PREMIUM
Suporte a arquivos nativos do SOLIDWORKS	●	●	●
Associativo com SOLIDWORKS	●	●	●
Embutido no SOLIDWORKS	●	●	●
Banco de dados de Materiais			
Mais de 4.000 Plásticos comerciais	●	●	●
Customizável	●	●	●
Malha			
Automática	●	●	●
Malha de casca	●	●	●
Malha Sólida 3D	●	●	●
Refinamento Global	●	●	●
Refinamento Local	●	●	●
Capacidade de Simulação			
Fase de preenchimento (1º estágio de injeção)	●	●	●
Fase de recalque (2º estágio de injeção)		●	●
Localização automática dos pontos de injeção	●	●	●
Balanceamento do molde		●	●
Marca de junção		●	●
Suporte a geometria do molde			
Poço frio		●	●
Canais quentes e frios		●	●
Moldes multi-cavidades		●	●
Família de moldes		●	●
Análises Avançadas			
Dupla injeção		●	●
Múltiplos injeções		●	●
Inserto		●	●
Injeção a gás		●	●
Análise das fibras		●	●
Injeção sequencial		●	
Análise de Empenamento			●
Análise com Canais de Refrigeração			●



Resultados

Tempo de preenchimento	●	●	●
Pressão no final do preenchimento	●	●	●
Temperatura no final do preenchimento	●	●	●
Temperatura do fluxo frontal	●	●	●
Tensão de cisalhamento	●	●	●
Reação da injeção do molde	●	●	●
Fração de camada de congelamento no fim do preenchimento	●	●	●
Facilidade de preenchimento	●	●	●
Tempo de resfriamento	●	●	●
Vetores de velocidade	●	●	●
Linhas de solda	●	●	●
Saída de gás	●	●	●
Marca de junção	●	●	●
Plotagens X-Y	●	●	●
Grampos de força	●	●	●
Tempo de ciclo	●	●	●
Assessor de resultados	●	●	●
Temperatura central no fim do preenchimento		●	●
Temperatura média no fim do preenchimento		●	●
Taxa de cisalhamento		●	●
Encolhimento volumétrico		●	●
Temperatura no fim do resfriamento		●	●

Geração de relatórios

Microsoft® Word	●	●	●
Microsoft® PowerPoint	●	●	●
HTML	●	●	●