

Таблица сравнения линейки продуктов Moldflow

	Moldflow Adviser	Moldflow Insight
Функционал и возможности		
Возможности решателя		
Впрыск	+	+
Стадия выдержки под давлением	+	+
Ориентация волокон	+	+
Полости и линии спая	+	+
Оптимальная область формовки	+	+
Анализ вентиляции		+
Анализ кристаллизации		+
Расположение точек впрыска	+	+
Холодные и горячие литники	+	+
Дозатор		+
Балансирование литников	+	+
Проектирование эксперимента		+
Охлаждение	+	+
Промежуточное охлаждение и нагрев формы		+
Конформное охлаждение		+
Температурные циклы		+
Индукционный нагрев		+
Нагревательные элементы		+
Коробление	+	+
Литье с закладными деталями		+
Маркировка на пресс-форме		+
Двухступенчатое последовательное многокомпонентное литье		+
Управление перекосом пуансона		+
Искривление проводников, перемещение выводной рамки		+
Процессы литья		
Литье термопластиков	+	+
Литье с газом		+
Литье с подпрессовкой		+
Двухкомпонентное литье		+

	Moldflow Adviser	Moldflow Insight
Независимое двухкомпонентное литье		+
Химические пенообразующие добавки		+
Литье микропористых материалов		+
Литье микропористых материалов с сушкой стержней и без нее		+
Двойное лучепреломление		+
Формование пропиткой смолой и термоактивное литьевое прессование (SRIM)		+
Порошковое литье		+
Литье с переносом смолы		+
Литье каучука и жидкого силикона		+
Многоцилиндровое литье реактопластов		+
Литье реактопластов		+
Герметизация микросхем		+
Герметизация недоливок		+
Прессование в форме		+
Многоствольное литье термопластиков		+
Возможности решателя		
Одновременное решение на локальном компьютере	Неограниченное	3
Облачное вычисление		+
Создание сетки		
Dual Domain™ технология	+	+
3D-моделирование	+	+
Срединная плоскость		+
CAD совместимость		
Твердотельные САПР модели	+	+
Импорт деталей	+	+
Импорт сборки		+
Рекомендации по моделированию		
Рекомендации по конструкции	+	
Советник по конструкции	+	
Рекомендации по результатам	+	

	Moldflow Adviser	Moldflow Insight
Рекомендации по стоимости	+	
Базы данных		
Термопластичные материалы	+	+
Термореактивные материалы		+
Машины для литья		+
Охлаждающие материалы	+	+
Материал прессформы	+	+
Совместимость программного обеспечения		
Helius PFA (Advanced Material Exchange)		+
Simulation Mechanical (FEA)		+
Autodesk Nastran (FEA)		+
Abaqus (FEA)		+
ANSYS (FEA)		+
LS-DYNA (FEA)		+
CODE V (Двойное лучепреломление)		+
VRED (визуализация дефектов)	+	+
Showcase (визуализация дефектов)	+	+
CADdoctor for Autodesk Simulation	+	+