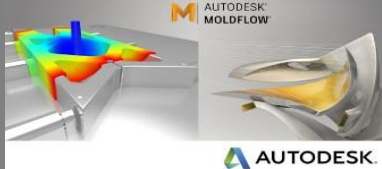



Autodesk Moldflow Insight Paketleri Fonksiyon Kıyaslaması

 Autodesk® Moldflow® Insight Fonksiyon Kıyaslaması	Insight Standard	Insight Premium	Insight Ultimate
Simülasyon Yetenekleri			
Dolum ve ütüleme zaman analizleri, birleşme izleri, hava kapanları, çökme izleri	✓	✓	✓
Yolluk konumu & kalıplama parametre penceresi	✓	✓	✓
Soğuk / sıcak yolluk dengelemesi	✓	✓	✓
Sıralı dolum / sıralı enjeksiyon	✓	✓	✓
Hız ve basınç kontrollü valf yolluklar (Dynamic Feed®)	✓	✓	✓
Fiber oryantasyonu (Kısa ve Uzun cam elyaf), fiber kırılması tahmini	✓	✓	✓
Çarpılma: (küçük ve büyük çarpılma ve burulma)	✓	✓	✓
Çarpılan geometrinin dışa aktarımı (STL, STEP, SAT)	✓	✓	✓
Çift-baskı (overmolding)	✓	✓	✓
Kalıp-içi etiketleme (In-mold labeling / IML)	✓	✓	✓
İnsörtler	✓	✓	✓
Havalandırma (Gaz tahliyesi)	✓	✓	✓
Yer çekimi & Eylemsizlik	✓	✓	✓
Kristalizasyon ve vizko-elastikiyet	✓	✓	✓
BEM & 3D Soğuma (FEM), geçişken soğuma	✓	✓	✓
Core shift, wire sweep, paddle shift	✓	✓	✓
CFD Çözücüsü ile entegre konformal soğutma		✓	✓
Variotherm (Değişken Sıcaklıklı Proses) (buhar, kartuş, indüksiyon, ısıtma-soğutma)		✓	✓
Isı kontrolü		✓	✓
DOE (design of experiments) - Deney Seti Tasarımı		✓	✓
Kalıplama Prosesi / Özel Prosesler			
Termoplastik enjeksiyon kalıplama	✓	✓	✓
Reaktif enjeksiyon kalıplama (RIM), termosetler, epoksi, kauçuk, LSR, PUR (Poliüretan)	✓	✓	✓
Organik plakalar / Anizotropik insörtler / ortotropik insörtler		✓	✓
Mikroçip enkapsülasyonu		✓	✓
Underfill encapsulation		✓	✓
Gaz destekli enjeksiyon kalıplama			✓
Enjeksiyon sıkıştırma kalıplama (Injection Compression Molding)			✓
Kompresyon kalıplama			✓
Ko-enjeksiyon			✓
Bi-enjeksiyon			✓
MuCell (microcellular injection molding) + core-back			✓
Kimyasal köpürtme (CBA) + core back & karşı gaz basıncı			✓
Işık kırınımı (Optik özellikler)			✓
Transfer kompresyon kalıplama (TCM)			✓
Helius PFA			✓
Programlama Arayüzü			
Macro / Virtual Basic	✓	✓	✓
Synergy API (Advanced Programming Interface) (İleri Programlama Arayüzü)	✓	✓	✓
Solver API - Çözücü API (İleri Programlama Arayüzü)			✓

 Autodesk® Moldflow® Insight Fonksiyon Kıyaslaması	Insight Standard	Insight Premium	Insight Ultimate
Performans / Erişim			
Eşzamanlı çözücü sayısı	1	3	3
İşlem başına CPU adedi (bir bilgisayar ve/ya iş istasyonuna uygulanan)	✓	✓	✓
Job manager / batch process	✓	✓	✓
Ülke içerisinde aynı yasal firma dahilinde gezer lisans	✓	✓	✓
Avrupa ve/ya Globalde aynı yasal firma dahilinde gezer lisans (ek ücret)	✓	✓	✓
Bulut erişimi	✓	✓	✓
Meshleme Opsiyonları			
Midplane	✓	✓	✓
Dual Domain	✓	✓	✓
3D	✓	✓	✓
CAD Datalar			
3D CAD katı modeller	✓	✓	✓
Part	✓	✓	✓
Assembly	✓	✓	✓
Tüm yaygın CAD program arayüzleri	✓	✓	✓
CAE Data Aktarımı / Takası			
Autodesk: Mechanical, Nastran	✓	✓	✓
Abaqus, Ansys, LS- Dyna (FEM)	✓	✓	✓
CODE V (Optik özellikler için)			✓
Autodesk Showcase, VRED (hata görselleştirme)	✓	✓	✓
Desteklenen CAD Sistemleri			
Autodesk Inventor, Autodesk Alias, Catia, UG NX, Pro E, Creo, Solidworks, Parasolid, Rhino	✓	✓	✓
Nötral Arayüzler			
STL, IGES, STEP, SAT	✓	✓	✓
Moldflow Adviser ile Etkileşim			
Autodesk Moldflow Adviser için Autodesk Moldflow Insight "mesh files"	✓	✓	✓
Malzeme Veritabanı			
Termoplastik malzemeler	✓	✓	✓
Reaktif malzemeler	✓	✓	✓
Enjeksiyon makineleri	✓	✓	✓
Soğutma akışkanları	✓	✓	✓
Kalıp çelikleri	✓	✓	✓
Dökümantasyon / Sonuçların Aktarımı			
Autodesk Communicator, Viewer (MFR)	✓	✓	✓
Report Generator (HTML, PowerPoint, Word)	✓	✓	✓
animations (AVI), Images (jpeg)	✓	✓	✓
Customized reporting (VB Script)	✓	✓	✓
Yardımcı Araçlar			
Dynamic Help (yorumlama sihirbazı)	✓	✓	✓
Moldflow IDEA Station (iyileştirme önerileri)	✓	✓	✓