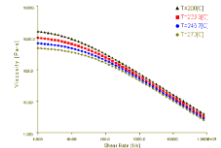


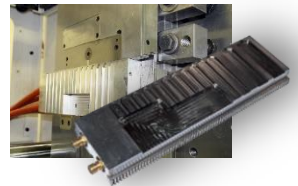
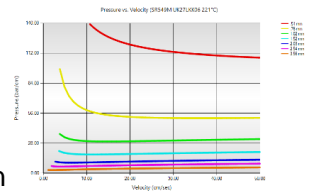
## Materialdatenservice

- Autodesk® Moldflow® Material Charakterisierung
- Daten fitting
- Rheologische Prüfung, Schwindungscharakterisierung (CRIMS) und mechanische Prüfung
- Zertifiziert nach:
  - ISO 9001-2015
  - ISO 13485-2016



## Therma-flo™

- Das erste Messverfahren zur direkten Charakterisierung einer fließenden Polymerschmelze in einer Spritzgussform
- Realistische Vorhersage des Druckbedarfs in Abhängigkeit von Wanddicke und Temperatur
- Überprüfen der Simulationseingangsdaten
- Inkludierte Software zur Ergebnisauswertung und zum Vergleich verschiedener Materialien



## MeltFlipper®

- Optimierung des Angussystems zur Vermeidung scherbedingter unbalancierter Füllung und der daraus resultierenden Auswirkungen auf die Bauteile
- Reduktion der Ausschussmenge
- Vergrößerung des Prozessfensters
- Vermeidung von Problemen wie hohen Druck- und Schließkraftbedarf, optische Defekte, Verzug, etc.
- Schnellere Markteinführung

