

DOPPELKAPILLAR-RHEOMETER

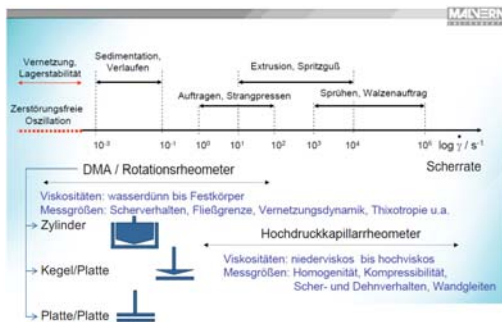
ROSAND RH2000 / MALVERN



MESSMÖGLICHKEITEN

- Scherviskosität
- Dehnviskosität
- Relaxation
- PVT (isotherm. Druck/Volumen Verhältnis)
- Thermischer Abbau
- Strangaufweitung (Die-Swell)
- Strangabzug (Haul-Off)
- Fließinstabilität
- Wandgleiten

ANWENDUNGSBEREICH



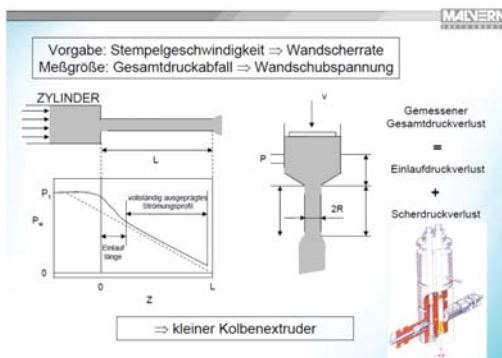
MESSPARAMETER

$10^1 - 10^{10}$	mPa·s	Viskosität
$10^0 - 10^6$	s ⁻¹	Scherrate
RT - 400	°C	Temperatur
12	kN	max. Kraft
600	mm/min	max. Geschwindigkeit

DRUCKAUFNEHMER

500 psi	/	35 bar
1500 psi	/	100 bar
5000 psi	/	340 bar
10000 psi	/	650 bar

MESSPRINZIP



DÜSEN UND MESSBEREICH

