Ⅲ．各種コーティング法のシミュレーション

SCO

ソフトウエアの種類	ソフトウエアの特色	文　献	Vector 公開ソフトウエア名称
リバースロールコーター	ギャップ部における流動を解析し、速度分布、圧力変化、製品の塗膜厚さ等を求める	コンバーテック，No.434，P.74 (2009. 5)	リバースロールコーター
ブレードコーター	ブレードとウェブ間における流動を解析し、速度分布、圧力変化、製品の塗膜厚さ等を求める	コンバーテック，No.417，P.59 (2007. 12)	ブレードコーター
コンマコーター	コーターの接液部とウェブ間における流動を解析し、速度分布、圧力変化、製品の塗膜厚さ等を求める	コンバーテック，No.434，P.74 (2009. 5)	コンマコーター
フレキシブルブレードコーター	ブレードとウェブ間における流動を解析し、速度分布、圧力変化、製品の塗膜厚さ等を求める	コンバーテック，No.434，P.74 (2009. 5)	フレキシブルブレードコーター
スロットダイ内の流動(1)	非円形キャビティスロットダイ内の非ニュートン流体の流れを、解析する	コンバーテック，No.425，P.53 (2008. 8)	スロットダイ内の流動(1)
スロットダイ内の流動(2)	非円形キャビティダイ内の上限付指数則の非ニュートン流体の流れを、解析する	コンバーテック，No.426，P.119 (2008. 9)	スロットダイ内の流動(2)
スロットダイ内の流動(3)	2 段キャビティスロットダイ内の上限付指数則の非ニュートン流体の流れを解析する	コンバーテック，No.427，P.36 (2008. 10)	スロットダイ内の流動(3)

Vectorサイトより試用版ダウンロード可