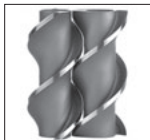


同方向回転二軸押出機／OMEGAシリーズ押出機

(株)STEER JAPAN
<http://www.steerjapan.com>

STEER社のOMEGAシリーズ同方向回転2軸押出機は、 $Do/Di=1.71$ の深溝、スクリュウ間およびスクリュウとバレル間の小さなクリアランスおよびフラクショナル・ロブ混練混合エレメントやシャベル型インテーク用特殊エレメントなどの特有の技術により次の機能を実現します。①かさ密度の低い粉末状材料の効率よいフィード(通常のフィード量の3倍)②ピークせん断力の低減とせん断力の平均化③伸長流混練による高分散—これらの機能により次のような難しい材料の混練押出しが可能になります①熱劣化しやすい材料②ナノ材料③長いガラス繊維や炭素繊維長を維持する材料④木粉50%以上を含むWPC⑤熱可塑性エラストマーと硬質ゴム

⑥各種エンブラ樹脂⑦植物由来樹脂



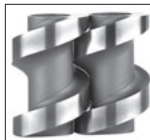
RFV



FME



FKB



SFV

 **STEER JAPAN**



OMEGA20