

CONSTANT VOLUME SAMPLE CUTTER

定容試料調製用容積式ダイカッティングマシン
(MDレオメーター、ODレオメーター、またはムーニー粘度計用)



gibitre[®]
INSTRUMENTS



説明

MDレオメーター、ODレオメーター、およびムーニー粘度計用の定容積試験片を生ゴムコンパウンドから調製することで、結果の再現性が向上し、手作業による調製工程が不要となります。

ギビット社は、レオメーターまたはムーニー粘度計用試験片調製装置として2機種を製造しています。

前面開放構造の新設計により、大型の原料コンパウンド塊やストリップも設置・切断が可能です。

空圧作動式装置の前面保護スクリーンは、

切断作業開始前に自動的に下降し、CE安全基準に準拠した安全な使用を保証します。

切断機構は複動式ピストンを採用し、コンパウンドを所定の厚さに押し付けた後、切断ダイを作動させて高硬度コンパウンドでも要求体積の試験片を取得します。

本機は、お客様の研究所で定義された管理仕様に基づき、要求体積を正確に得られるよう調整可能です。

定容積試験片カッター - レオメーター用

本機は、MDレオメーター用ISO 6502-3およびASTM D5289規格 (4~5.5cm³調整可能)、あるいはODレオメーター用ISO

6502-2およびASTM D2084規格 (8~11cm³調整可能)に要求される体積の試験片を製造できます。

定容積サンプルカッター - ムーニー粘度計

本装置は、ムーニー粘度計用規格に準拠した体積の試験片を製造し、ローター挿入のため試験片中央部の切断を行うことが可能です。

試験片の直径は35mm、体積はISO 289およびASTM D1646規格で要求される値 (12~13cm³の範囲で調整可能)です。

Sample Diameter: 35 mm

Samples obtainable: Volume adjustable between 2 and 15 cm³

Volume Accuracy: 0.1 %

Maximum Thickness of Green rubber to cut: 25 mm

Force produced: 1200 Kg (at six bar air pressure)

Default Sample Volume: MD Rheometer: 4.8 cm³; OD Rheometer:

9.5 cm³; Mooney Viscometer: 2 x 12.5 cm³

Safety devices: Pneumatically operated interlocked transparent safety door

Labelling: CE Labelling

