

ガーベダイ押出試験

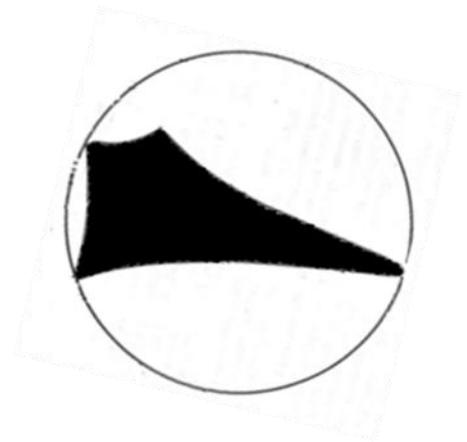
先端にガーベダイを取り付けた1軸押出機によりゴムを押し出し、未加硫ゴム材料の成形加工性を評価します。ゴムに配合したカーボンブラックの種類、量、分散状態、シリカ配合における混練方法等により押出性能が大きく変化します。

適用規格: ASTM D2230

●保有装置例



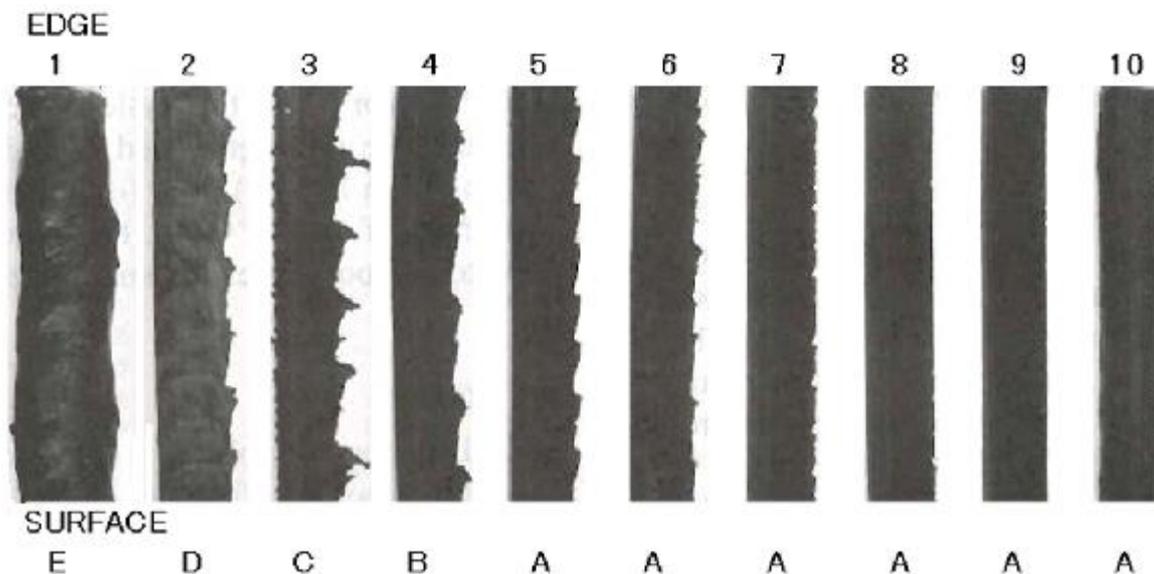
機種名: 東洋精機製作所製 試験用ゴム押出機 D20-15



ガーベダイ形状

●評価基準

ASTM D2230 に記載されている評価基準により、材料の表面状態(ランク A~E)、エッジ形状(ランク 10~1)を評価します。



●測定例

カーボンブラック配合試料の押出試験。原料のゴム材料は同じでも、配合したカーボンブラックの種類、量により押出性能が大きく異なります。

EDGE:10 SURFACE:A



EDGE:3 SURFACE:C

