



株式会社クラレ エバール事業部 樹脂販売部
東京都千代田区大手町 1-1-3 (大手センタービル)

TEL 03-6701-1486 FAX03-6701-1476

エバール[®] G156B

・基本特性

エチレン共重合比率	モル%	—	48
密度	kg/m ³		1.12 × 10 ³
メルトインデックス	g/10分	190°C、2160g	6.4
		210°C、2160g	15

・熱的性質

融点	°C	ISO 11357	160
結晶化温度	°C	ISO 11357	138
ガラス転移点	°C	ISO 11357	50
ビカット軟化点	°C	ISO 306	146

・機械特性 (射出成形品、測定条件 23°C・50%RH)

破断点強度	MPa	ISO 527	22
破断点伸度	%	ISO 527	14
ヤング率	MPa	ISO 527	2,300
曲げ弾性率	MPa	ISO 178	2,800
ロックウェル表面硬度	M	ISO 2039-2	70
シャルピー衝撃強度	kJ/m ²	ISO 179-1	1

・バリア特性 (押出フィルム)

酸素透過量	cm ³ ・20μ/m ² ・	20°C, 65%RH	3.2
	24hrs・atm	20°C, 85%RH	6.1
透湿度	g・30μ/m ² ・24hrs	40°C, 90%RH	23

* これらの測定値はクラレにおける測定値であり、保証値ではありません。