



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® M100B

・基本特性

エチレン共重合比率	モル%	—	24
密度	kg/m ³		1.22 × 10 ³
メルトインデックス	g/10分	190°C、2160g	—
		210°C、2160g	2.2

・熱的性質

融点	°C	ISO 11357	195
結晶化温度	°C	ISO 11357	168
ガラス転移点	°C	ISO 11357	60
ビカト軟化点	°C	ISO 306	186

・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	45
破断点伸度	%	ISO 527	14
ヤング率	MPa	ISO 527	3200
曲げ弾性率	MPa	ISO 178	4800
ロックウェル表面硬度	M	ISO 2039-2	97
シャルピー衝撃強度	kJ/m ²	ISO 179-1	2

・バリア特性(押出フィルム)

酸素透過量	cm ³ ·20μ/m ² · 24hrs·atm	20°C, 65%RH	0.1
透湿度	g·30μ/m ² ·day	40°C, 90%RH	114

*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。