



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[®] E105B

・基本特性

エチレン共重合比率	モル%	—	44
密度	kg/m ³		1.14 × 10 ³
メルトインデックス	g/10分	190°C、2160g 210°C、2160g	5.5 -

・熱的性質

融点	°C	ISO 11357	165
結晶化温度	°C	ISO 11357	142
ガラス転移点	°C	ISO 11357	55
ビカット軟化点	°C	ISO 306	155

・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	27
破断点伸度	%	ISO 527	15
ヤング率	MPa	ISO 527	2400
曲げ弾性率	MPa	ISO 178	4800
ロックウェル表面硬度	M	ISO 2039-2	80
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	1.5
透湿度	g・30μ/m ² ・24hrs	40°C, 90%RH	15~30

* 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。