

## エバール<sup>®</sup> F101B

・基本特性

エチレン共重合比率	モル%	—	32
密度	kg/m <sup>3</sup>		1.19 × 10 <sup>3</sup>
メルトインデックス	g/10分	190°C、2160g	1.6
		210°C、2160g	3.8

・熱的性質

融点	°C	ISO 11357	183
結晶化温度	°C	ISO 11357	161
ガラス転移点	°C	ISO 11357	57
ビカット軟化点	°C	ISO 306	173

・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	34
破断点伸度	%	ISO 527	15
ヤング率	MPa	ISO 527	2,700
曲げ弾性率	MPa	ISO 178	3,800
ロックウェル表面硬度	M	ISO 2039-2	100
シャルピー衝撃強度	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179-1	2

・バリア特性 (押出フィルム)

酸素透過量	cm <sup>3</sup> ・20 μ/m <sup>2</sup> ・ 24hrs・atm	20°C, 65%RH	0.4
透湿度	g・30 μ/m <sup>2</sup> ・24hrs	40°C, 90%RH	52

\* 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。