

## エバール® J 1 7 1 B

・ 基本特性

エチレン共重合比率	モル%	—	32
密度	kg/m <sup>3</sup>		1.18 × 10 <sup>3</sup>
メルトインデックス	g/10分	190°C、2160g	1.7
		210°C、2160g	4.2

・ 熱的性質

融点	°C	ISO 11357	183
結晶化温度	°C	ISO 11357	156
ガラス転移点	°C	ISO 11357	56
ビカット軟化点	°C	ISO 306	162

・ 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	30
破断点伸度	%	ISO 527	17
ヤング率	MPa	ISO 527	2,600
曲げ弾性率	MPa	ISO 178	4,700
ロックウェル表面硬度	M	ISO 2039-2	86
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> ・20μ/m <sup>2</sup> ・	20°C, 65%RH	0.4
	24hrs・atm	20°C, 85%RH	1.7
透湿度	g・30μ/m <sup>2</sup> ・24hrs	40°C, 90%RH	60

\* 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。