



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® SP521B

### ・基本特性

エチレン共重合比率	mol %	—	27
密度	kg/m <sup>3</sup>		1.19 × 10 <sup>3</sup>
メルトインデックス	g/10 min	190°C、2160g 210°C、2160g	1.9 4.3

### ・熱的性質

融点	°C	ISO11357	187
結晶化温度	°C	ISO11357	162
ガラス転移点	°C	ISO11357	40
ビカット軟化点	°C	ISO306	170

### ・機械特性 (射出成形品、測定条件 23°C・50%RH)

破断点強度	MPa	ISO527	38
破断点伸度	%	ISO527	15
ヤング率	MPa	ISO527	2.8 × 10 <sup>2</sup>
曲げ弾性率	MPa	ISO 178	4700
ロックウェル表面硬度	M	ISO 2039-2	94
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	0.3
透湿度	g・30 μ/m <sup>2</sup> ・24hrs	40°C, 90%RH	77

\* 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。