



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[®] SP292B

・基本特性

| | | | |
|-----------|-------------------|-------------|------------------------|
| エチレン共重合比率 | mol % | — | 44 |
| 密度 | kg/m ³ | | 1.13 × 10 ³ |
| メルトインデックス | g/10 min | 190°C、2160g | 2.0 |
| | | 210°C、2160g | 4.5 |

・熱的性質

| | | | |
|---------|----|----------|-----|
| 融点 | °C | ISO11357 | 161 |
| 結晶化温度 | °C | ISO11357 | 141 |
| ガラス転移点 | °C | ISO11357 | 48 |
| ビカット軟化点 | °C | ISO306 | 145 |

・機械特性 (射出成形品、測定条件 23°C・50%RH)

| | | | |
|------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 破断点強度 | MPa | ISO527 | 25 |
| 破断点伸度 | % | ISO527 | 17 |
| ヤング率 | MPa | ISO527 | 2.3 × 10 ² |
| 曲げ弾性率 | MPa | ISO 178 | 4700 |
| ロックウェル表面硬度 | M | ISO 2039-2 | 89 |
| 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 ・20 μ/m ² ・ 24hrs・atm | 20°C, 65%RH | 1.8 |
| 透湿度 | g・30 μ/m ² ・24hrs | 40°C, 90%RH | 56 |

* 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。