

Arnitel[®] EL150

TPC-ET

射出成形

Print Date: 2024年09月17日

Arnitel EL150は、公称硬度が20Dの非常に低い弾性率のグレードです。材料は、射出成形などの多くの従来の熱可塑性プラスチック加工技術で加工できます。

梱包の種類、積み重ね、極端な温度などの過度の保管条件により、特定の期間に凝集塊が形成される可能性があることに注意することが重要です。PI。射出成形の推奨事項を参照してください

食品接触の使用-該当なし。

| 諸特性 | 代表値 | 単位 | 試験方法 |
|-----------------------|------|------------------------|-------------------|
| 成形特性 | | | |
| 値 | | | |
| メルトボリュームフローレイト | 76 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| 温度 | 230 | °C | ISO 1133 |
| 荷重 | 2.16 | kg | ISO 1133 |
| 成形収縮率(平行) | 0.7 | % | Sim. to ISO 294-4 |
| 成形収縮率(直角) | 1 | % | Sim. to ISO 294-4 |
| 機械特性 | | | |
| 値 | | | |
| ショアD硬度 (3s) | 19 | — | ISO 868 |
| ショア硬さD | 18 | — | ISO 868 |
| ショア硬さA | 80 | — | ISO 868 |
| ショアA硬度 (15s) | 79 | — | ISO 868 |
| 引張弾性率 | 16 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 引張破断強度 | 14.4 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 引張破断呼びひずみ | 980 | % | ISO 527-1/-2 |
| 応力@5%歪み | 0.8 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 伸び率10%時の応力 | 1.4 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 応力@50%歪み | 3.1 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 伸び率100%時の応力 | 3.8 | MPa | ISO 527-1/-2 |

ここで言及されているすべての商標は Envalior の商標です。

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。

販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。

販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するものではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024. 全著作権所有。Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。

Arnitel[®] EL150

Print Date: 2024年09月17日

| 諸特性 | 代表値 | 単位 | 試験方法 |
|------------------------|------|-------------------|----------------|
| 熱的特性 | | | |
| 融点 (10°C/min) | 165 | °C | ISO 11357-1/-3 |
| その他特性 | | | |
| 密度 | 1060 | kg/m ³ | ISO 1183 |
| 吸湿率 (23°C/50% RH) | 0.12 | % | Sim. to ISO 62 |

ここで言及されているすべての商標は Envalior の商標です。

売主は、売主による納品日において製品が合意された仕様に準拠していることを独占的に表明し、保証します。売主は、明示的か黙示的かを問わず、その他の表明または保証を行いません。

販売者は、顧客の製品の設計について責任を負わず、販売者の製品が安全であり、適用法および規制に準拠し、技術的またはその他の目的で使用目的に適合しているかどうかを判断するのは顧客の責任です。

販売者は、特定の用途に対する自社製品の適合性を推奨または主張するのではなく、明示的か黙示的かを問わず、その点に関するあらゆる表明または保証を否認します。

代表的な値は単なる指標であり、拘束力のある仕様として解釈されるべきではありません。製品内の着色剤やその他の添加剤により、標準値に大きな変動が生じる可能性があります。

著作権 © Envalior 2024. 全著作権所有。Envalior の事前の書面による許可がない限り、情報のいかなる部分も、コピー、記録、その他の電子的または機械的方法を含む、いかなる形式または手段によっても複製、配布、または送信することはできません。