

性能 (临时的)

Arnitel®

Arnitel® VT3108 B-MB

TPC-ET

薄膜挤出, 高透气的, 材料使用前需干燥, 食品接触级

| 性能 | 典型资料 | 单位 | 测试方法 |
|---------------------|------|------------------------|----------------|
| 流变性能 | | | |
| 价值 | | | |
| 熔体体积流动速度 | 10 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| 温度 | 230 | °C | ISO 1133 |
| 负荷 | 2.16 | kg | ISO 1133 |
| 机械性能 | | | |
| 价值 | | | |
| 绍氏硬度D (3s) | 45 | - | ISO 868 |
| 断裂应力 | 20 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 标称断裂应变 | 280 | % | ISO 527-1/-2 |
| 5%应变时的应力 | 5.1 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 10%应变时的应力 | 8.1 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 50%应变时的应力 | 12.5 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 100%应变时的应力 | 14.1 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C) | N | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 简支梁缺口冲击强度(-30°C) | N | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 悬臂梁缺口冲击强度(23°C) | N | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 悬臂梁缺口冲击强度(-30°C) | N | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 热性能 | | | |
| 价值 | | | |
| 熔融温度(10°C/min) | 185 | °C | ISO 11357-1/-3 |
| 维卡软化温度(50°C/h 50N) | 44 | °C | ISO 306 |
| 维卡软化温度 (50°C/h 10N) | 156 | °C | ISO 306 |
| 其它性能 | | | |
| 价值 | | | |
| 密度 | 1250 | kg/m ³ | ISO 1183 |
| 吸水率 | 33 | % | Sim. to ISO 62 |