

ポリエチレン物性表



発泡倍率：40 倍

| 試験項目 | 測定値 | 製造基準 | 単位 |
|-------------------------|--------------------|----------|-------------------|
| 気泡構造 | 独立 | 独立 | — |
| 平均気泡径 | 0.39 | 0.5 以下 | mm |
| 密度 | 25 | 25±3 | kg/m ³ |
| 引張強さ | 縦 21 横 17 | 15 以上 | N/cm ² |
| 伸び率 | 縦 80 横 75 | 50 以上 | % |
| 引裂強さ | 縦 1,800 横 1,700 | 1,000 以上 | N/m |
| 圧縮硬さ | 3.7 | — | N/cm ² |
| 圧縮強さ | 25% | 4.3 | N/cm ² |
| | 50% | 10.6 | |
| | 75% | 26.3 | |
| 永久圧縮歪み | 5.6 | 10 以下 | % |
| 熱伝導率 (23℃) | 0.033 | 0.040 以下 | W/m・k |
| 高温時の寸法安定性 (70℃-22Hr) | 縦 -1.4 横 -1.3 | 7 以下 | % |

測定方法 JIS K6767

注) 上記表の測定値は、1 例であり、保証値ではありません。