

使用材料物性規格

一般物性

| 特性値 | 主剤 | 硬化剤 |
|--------------|--------------------------|------------|
| 弾性主成分 | 水酸基末端ポリブタジエン | MDI系プレポリマー |
| 外観 | 黒色液 | 淡褐色透明液 |
| 固形分 | 98%以上 | 100% |
| 比重 | 1.10±0.1 | 1.10±0.1 |
| 混合比率(150セット) | 100(15.2Kg) : 8.5(1.3kg) | |
| 可使用時間 | 40~60分(20℃) | |
| 硬化日数 | 3日以上(20℃-硬化安定化の日数) | |
| セルフレベリング | 良好(20℃) | |

| 特性項目 | 条件 | 規格値 | 試験方法 |
|---|-----------|--------------------|-----------------------------------|
| 比重 | 20℃ | 1.10±0.1 | JIS K 6350に準ず |
| | 200時間ウエザ- | 1.10±0.1 | |
| 硬度(ASKER-C) | -20℃ | 45±5 | SRIS 0101-1968 (日本ゴム協会標準規格)に準ず |
| | 0℃ | 21±5 | |
| | 20℃ | 8±5 | |
| | 50℃ | 1~5 | |
| | 200時間ウエザ- | 8±5 | |
| 破断時伸び % | -20℃ | 500以上 | JIS A 5758-1992 |
| | 0℃ | 600以上 | |
| | 20℃ | 600以上 | |
| | 50℃ | 500以上 | |
| | 水中浸漬 | 600以上 | |
| | 200時間ウエザ- | 600以上 | |
| 最大引張応力 N/mm ² (kgf/cm ²) | -20℃ | 0.35(3.5)以上 | JIS A 5758-1992 |
| | 0℃ | 0.10(1.0)以上 | |
| | 20℃ | 0.08(0.8)以上 | |
| | 50℃ | 0.05(0.5)以上 | |
| | 水中浸漬 | 0.08(0.8)以上 | |
| | 200時間ウエザ- | 0.08(0.8)以上 | |
| 50%圧縮強度 N/mm ² (kgf/cm ²) | 0℃ | 0.10±0.05(1.0±0.5) | JIS K 6767に準ず |
| | 20℃ | 0.07±0.05(0.7±0.5) | |
| | 50℃ | 0.06±0.05(0.6±0.5) | |
| 復元性試験 | 30%圧縮 | 90以上 | JIS K 6301に準ず |
| | 50%圧縮 | 90以上 | |
| 180°剥離接着力 N/mm幅(kgf/cm幅) | 20℃ | 0.08(0.8)以上 | JIS K 6854に準ず |
| | 200時間ウエザ- | 0.10(1.0)以上 | |
| 剪断接着力 | 20℃ | 0.20(2.0)以上 | JIS K 6850に準ず |
| | 200時間ウエザ- | 0.25(2.5)以上 | |
| 引張・圧縮繰返試験 | 7000回 | 異常なし | JIS A 5758-1992 |