

包装・紙工用ホットメルト形接着剤一覧表

段ボール・カートン接着用

| 商品名 | 主成分 | 軟化点 | 粘度(180℃) | 仕様・特徴 | PRTR法 | F☆☆☆☆登録 | 食品衛生試験 |
|------|-----------|--------|-------------|-------------------------|-------|---------|--------|
| A-4 | EVA樹脂 | 110±5℃ | 約1,200mPa・s | カートン・段ボール等の包装用 | ○ | ○ | ○ |
| A-6 | EVA樹脂 | 101±5℃ | 約 900mPa・s | 作業性良好・カートン・段ボール等の包装用 | ○ | ○ | ○ |
| A-16 | EVA樹脂 | 108±5℃ | 約1,400mPa・s | 接着性良好・カートン・段ボール等の包装用 | ○ | ○ | ○ |
| A-18 | EVA樹脂 | 81±5℃ | 約1,300mPa・s | 接着・耐熱性良好・カートン・段ボール等の包装用 | ○ | ○ | ○ |
| A-26 | EVA樹脂 | 113±5℃ | 約1,000mPa・s | カートン・段ボール等の包装用 | ○ | ○ | ○ |
| A-51 | ポリオレフィン樹脂 | 110±5℃ | 約1,100mPa・s | 熱安定性良好・カートン・段ボール等の包装用 | ○ | ○ | ○ |
| A-54 | ポリオレフィン樹脂 | 113±5℃ | 約1,500mPa・s | 耐熱性・熱安定性良好・段ボール等の包装用 | ○ | | ○ |
| A-71 | ポリオレフィン樹脂 | 113±5℃ | 約 800mPa・s | 耐熱性・熱安定性良好・段ボール等の包装用 | ○ | | ○ |
| A-80 | EVA樹脂 | 113±5℃ | 約1,000mPa・s | 熱安定性良好・カートン・段ボール等の包装用 | ○ | ○ | ○ |

紙器・紙工接着用

| 商品名 | 主成分 | 軟化点 | 粘度(180℃) | 仕様・特徴 | PRTR法 | F☆☆☆☆登録 | 食品衛生試験 |
|----------|-----------|--------|--------------|--------------------------|-------|---------|--------|
| P-6 | EVA樹脂 | 78±5℃ | 約 1,400mPa・s | 接着性良好・オープンタイムが長い・紙包装用 | ○ | ○ | ○ |
| P-10 | ポリオレフィン樹脂 | 80±5℃ | 約 1,000mPa・s | 耐熱性・接着性良好・コート紙等の包装用 | ○ | | ○ |
| M-20 | EVA樹脂 | 98±5℃ | 約 1,900mPa・s | 難細裂化・カートン・段ボール等の包装用 | ○ | | ○ |
| KO-1 | EVA樹脂 | 75±5℃ | 約 2,500mPa・s | 接着性良好・オープンタイムが長い・紙包装用 | ○ | ○ | ○ |
| A-21 | EVA樹脂 | 92±5℃ | 約 3,200mPa・s | 段ボール・紙等の紙器用 | ○ | ○ | ○ |
| A-21S | EVA樹脂 | 95±5℃ | 約 3,500mPa・s | 段ボール・紙等の紙器用 | ○ | ○ | ○ |
| A-30 | EVA樹脂 | 80±5℃ | 約 1,800mPa・s | コート紙等の紙器接着用 | ○ | ○ | ○ |
| A-33 | EVA樹脂 | 70±5℃ | 約 1,200mPa・s | ラミネート紙・コート紙等の包装・紙器用 | ○ | ○ | ○ |
| K-2000 | EVA樹脂 | 81±5℃ | 約 3,300mPa・s | 紙等の紙器用 | ○ | ○ | ○ |
| K-3000 | EVA樹脂 | 82±5℃ | 約 5,700mPa・s | コート紙等の包装・紙器用・緩衝材接着 | ○ | ○ | ○ |
| K-5000 | EVA樹脂 | 87±5℃ | 約 7,500mPa・s | 耐熱性良好・コート紙等の包装・紙器用 | ○ | ○ | ○ |
| K-6000 | EVA樹脂 | 81±5℃ | 約 6,400mPa・s | コート紙等の包装・紙器用 | ○ | | ○ |
| P-6000C | EVA樹脂 | 82±5℃ | 約7,500mPa・s | コート紙等の包装・紙器用 | ○ | ○ | ○ |
| PA-1010A | 合成ゴム | 95±5℃ | 約10,000mPa・s | ラミネート紙・コート紙等の包装・紙器用粘着タイプ | ○ | | ○ |
| PA-8080 | 合成ゴム | 110±5℃ | 約 7,500mPa・s | ラミネート紙・コート紙等の包装用粘着タイプ | ○ | | ○ |

その他包装用

| 商品名 | 主成分 | 軟化点 | 粘度(180℃) | 仕様・特徴 | PRTR法 | F☆☆☆☆登録 | 食品衛生試験 |
|-------|-------|--------|-------------|-------------------|-------|---------|--------|
| PA-70 | 合成樹脂 | 100±5℃ | 約 800mPa・s | 紙パックのストロー強接着用 | ○ | | ○ |
| PA-74 | EVA樹脂 | 110±5℃ | 約1,200mPa・s | 紙パックのストロー接着用 | ○ | | ○ |
| NS-22 | 合成樹脂 | 133±5℃ | 約 600mPa・s | カートン・段ボール等の荷崩れ防止用 | ○ | | ○ |
| NS-23 | EVA樹脂 | 112±5℃ | 約1,500mPa・s | カートン・段ボール等の荷崩れ防止用 | ○ | | ○ |

上記の数値は代表値であり規格値ではありません。

F☆☆☆☆登録 : ○は登録済みです。

PRTR法: ○は該当する化学物質は含有していません。

食品衛生試験 : ○は試験検査済みです。

詳細は、商品説明書、安全データシート(SDS)を御覧ください。