

Technical Data Sheet

溶剤系アクリル粘着剤

対 金属、オレフィン強粘着向け粘着剤

アクリル酸エステル系共重合物を主成分とした溶剤系粘着剤です。

金属やオレフィンにも密着性が良好で、屋外での使用を想定した耐久性も優れる粘着剤です。

■ 一般物性

| 製品名 | P-7372 (開発品) | P-7403 (開発品) |
|----------------|------------------|-----------------|
| 外観 | 淡黄色透明液体 | 透明液体 |
| 不揮発分(%) | 40 | 30 |
| 粘度(mPa·s/25°C) | 700 | 1,600 |
| 溶媒 | 酢酸エチル | 酢酸エチル, トルエン |
| 理論Tg(°C) | -65 | -25 |
| 分子量 | 60万 | 45万 |
| 特徴・用途 | オレフィン密着、強粘着、耐候性○ | 強粘着、耐候性○、初期低タック |

■ 粘着物性

| 硬化剤量 (g/100g粘着剤) | 0.25 | 0.60 | 0.5 | 1.0 |
|---------------------|-------|--------|-----|--------|
| 粘着力 (N/25mm) | SUS | 30(CF) | 20 | 27 |
| | メッキ鋼板 | 26(CF) | 20 | - |
| | PP | 27(CF) | 22 | - |
| 耐久性 (*1) | SUS | 31(CF) | 23 | 35(CF) |
| | メッキ鋼板 | 28(CF) | 23 | - |
| | PP | 28(CF) | 22 | - |

粘着物性測定方法: JIS-Z-037に準拠(測定温度/湿度 = 23°C/50%)

粘着シート構成 : <基材>PETフィルム 75μm / 粘着剤 50μm(dry) / <セパレーター> PET 38μm

エージング時間 : TDI系 三井化学社製「タケネートD101E」の場合 40°C×3days

粘着力測定 : 貼り合わせ24hours後180°C引き剥がし法(300mm/min)

耐熱試験(*1) : 粘着シートを各被着体 SUS BA430、メッキ鋼板、PPへ貼り付け、65°C×85% RH 1000hrs後常温放置、粘着力測定



Daido Chemical Corp.

Functional Materials Sales Dept.

TEL: +81-6-6471-0594

URL: <http://www.daido-chem.co.jp>