

セポルジョン V A

特徴

- (1) エチレン-酢酸ビニル共重合体を主成分とする水系エマルジョン
- (2) 優れた低温接着性
- (3) PP、PET、PC、PVC等との優れた熱接着性

項目	一般物性
外観	乳白色液体
固形分(%)	50
中位粒子径 (μm)	2~5
pH	6~9
粘度 ($\text{mPa}\cdot\text{s}$)	300~1000

用途例

- ・ ヒートシール用接着剤
- ・ インキ、塗料、壁紙、床材塗料等のバインダー・改質剤
- ・ 有機繊維、ガラス繊維、炭素繊維等の無機繊維及び不織布へのコーティング剤・集束剤
- ・ ポリマーの改質剤・相溶化剤

セポルジョン V A

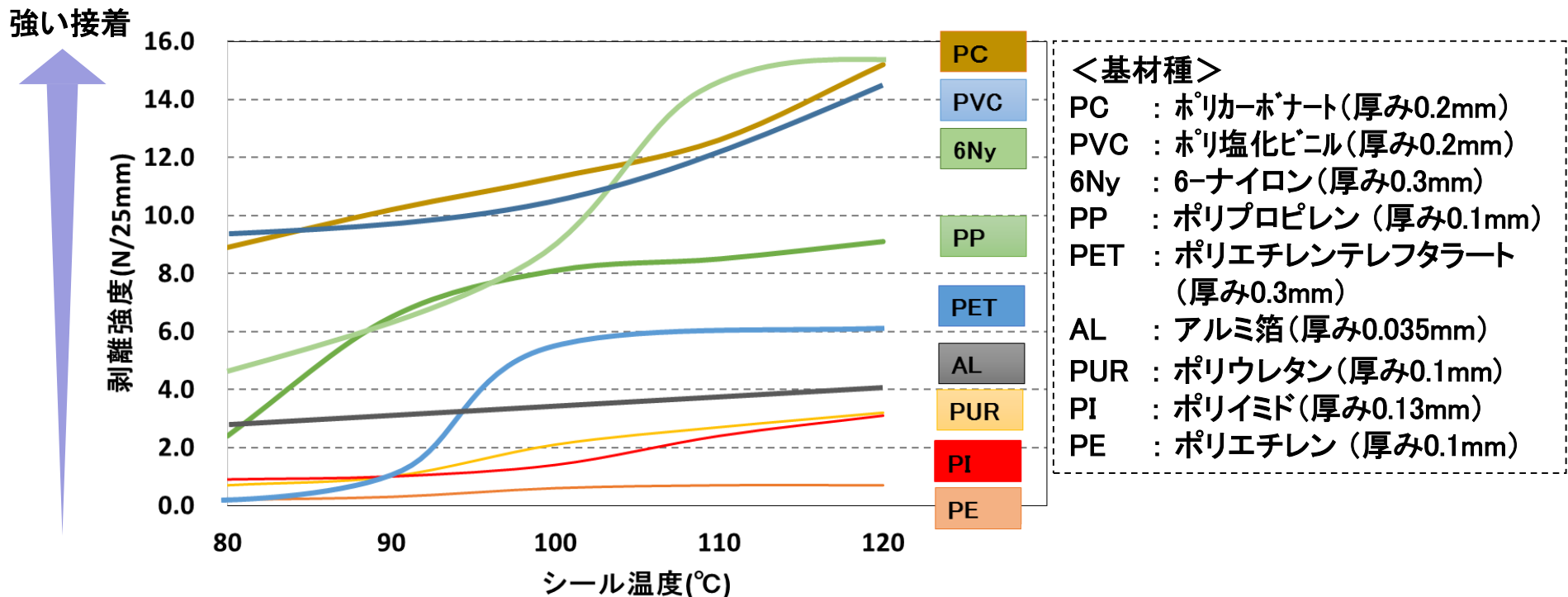
各種フィルムとの接着評価

○ 塗工処理

- ・アルミ箔にエマルジョンをバーコーター(No.40)で塗工
- ・乾燥条件 : 130°C × 5min乾燥 膜厚 約 50 μm

○ ヒートシール条件

- ・各種基材フィルムとVAを塗工したアルミ箔を貼り合わせ、ヒートシール (基材/塗工面)
- ・使用機器 : テスター産業(株)製ヒートシーラーテスター
- ・熱圧着条件 : 80~120°C × 5sec × 0.2Mpa



※ PC, PVC, 6Ny, PP, PETにつき6 N/25mm以上で凝集破壊が発生