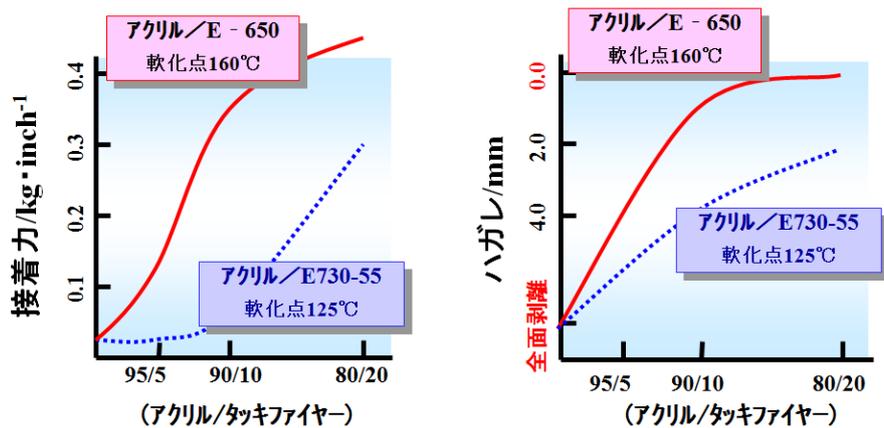


樹脂エマルジョン

粘着・接着剤の塗工は、ポリマー・エラストマー、粘着付与樹脂などの配合成分をトルエンなどの溶剤に溶解し、基材に塗布するいわゆる溶剤系方式が主流でありましたが、近年、環境や労働安全衛生上の観点から脱溶剤化が強く望まれるようになり、その方法の一つとして水系(エマルジョン)方式が拡大しつつあります。この水系化を後押しすべく、当社は業界に先駆けてエマルジョン型の粘着付与剤を開発、上市してまいりました。

樹脂エマルジョンをアクリル粘着剤に 5~20%程度添加することにより、ポリエチレンなど難密着素材への接着性能を向上させることが可能です。(図)

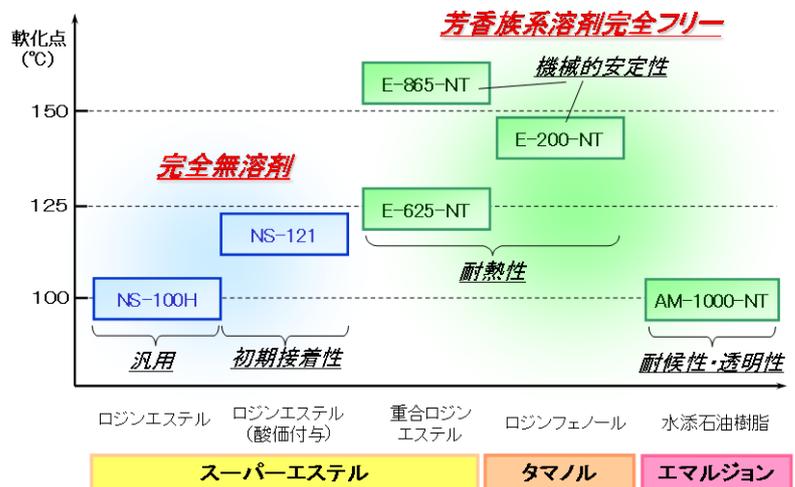


PEに対する接着強度(80°C)

PE曲面貼付性(60°C)

また昨今、建材・自動車関連分野等においては、極微量のトルエンなど4VOC物質を排除する必要性が出てきたため、樹脂エマルジョン製造工程において全く芳香族系溶剤を使用しない脱トルエンタイプの「スーパーエステル NT シリーズ」、完全無溶剤タイプの「スーパーエステル NS シリーズ」を上市しております。(図)

環境対応型 樹脂エマルジョン製品一覧



※本件についてのお問い合わせは、下記までお願い致します



荒川化学工業株式会社

<http://www.arakawachem.co.jp/>

本社 〒541-0046 大阪市中央区平野町1丁目3番7号

☎06-6209-8500 (代) FAX 06-6227-5815

06-6209-8572 (化成部品事業部 営業第二部)

東京支店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目7番2号

☎03-5645-7800 (代) FAX 03-5645-7808

03-5645-7803 (化成部品事業部 営業第二部)