

2014.10.10

技術資料12221

NE-tak

TECHNICAL DATA SHEET

PS-20(PS脆質フィルム)

1. 構成



- 表面基材：脆質PSフィルム 20μm
- 粘着剤：アクリル系粘着剤(強粘着タイプ) 20μm
- 剥離紙：ダイレクトグラシン紙ベースセパレーター(青色)

2. 一般物性

〈基本物性〉

試験項目		測定値	試験方法
破断強度 (N/10mm)	MD	13.1	引張試験機にて測定し、破断時の強度と伸度を算出 ・速度300mm/min
	TD	8.8	
破断伸度 (%)	MD	1.8	
	TD	1.9	
耐熱性	外観変化	浮き剥がれ、ひび割れ無し (基材の収縮有り)	被着体:アルミ 条件:110℃×24時間
耐寒性	外観変化	浮き剥がれ、ひび割れ等無し	被着体:アルミ 条件:-30℃×24時間
耐水性	外観変化	浮き剥がれ、ひび割れ等無し	被着体:アルミ 条件:60℃×168時間
耐軽油性	外観変化	基材のみ溶解	被着体:アルミ 条件:60℃×24時間
耐エンジンオイル性	外観変化	基材のみ溶解	被着体:アルミ 条件:110℃×24時間
サイクル試験 (*)	外観変化	浮き剥がれ、ひび割れ無し (基材の収縮有り)	被着体:アルミ

*試験条件: (100℃×3時間→23℃・50%RH×1時間⇒-30℃×3時間⇒60℃・95%RH×15時間⇒23℃・50%RH×1時間)×5サイクル

3. 注意事項

- (1)被着体表面の油・埃・水等を拭き取ってから貼り付けて下さい。
- (2)貼り付けは出来るだけ10℃以上の気温下で十分に圧着して下さい。
- (3)保存場所は直接日光の当たる場所は避け、納入後は出来るだけ短期間でご使用願います。
- (4)特殊な被着体に貼る場合には、事前に予備テストを行って下さい。

※本技術資料に記載の数値は、当社試験室における測定値の一例であり、保証値ではございません。
ご使用の際は必ず十分な圧着テストを行ってから使用して下さい。

以 上