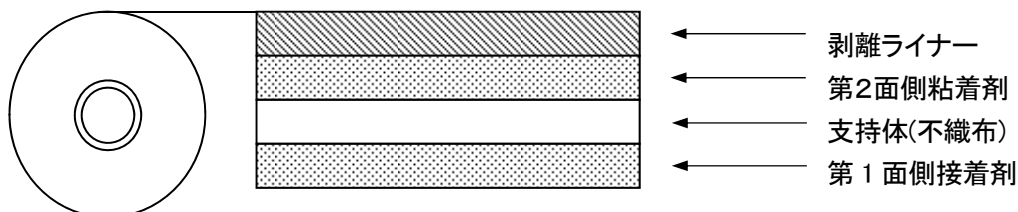


ダブルフェース® DF2110N

【特徴】

ダブルフェースDF2110Nは、当社開発の高性能粘着剤を使用した両面粘着テープで、金属、ウレタンフォーム、各種プラスチック貼り合わせ用として優れた性能を発揮します。さらに、ポリエチレン等のオレフィン系樹脂にも高い粘着力を示します。

【構成】



【物性】

1. 一般性能

項目	単位	実測値	測定方法
粘着テープの厚さ	μm	140	ダイヤルゲージ
剥離ライナーの厚さ	μm	100	
粘着力 ステンレス	N/25mm	23.5	JIS Z1528
保持力 80°C	mm	0.4	JIS Z1528
ボールタック	—	11	JIS Z0237

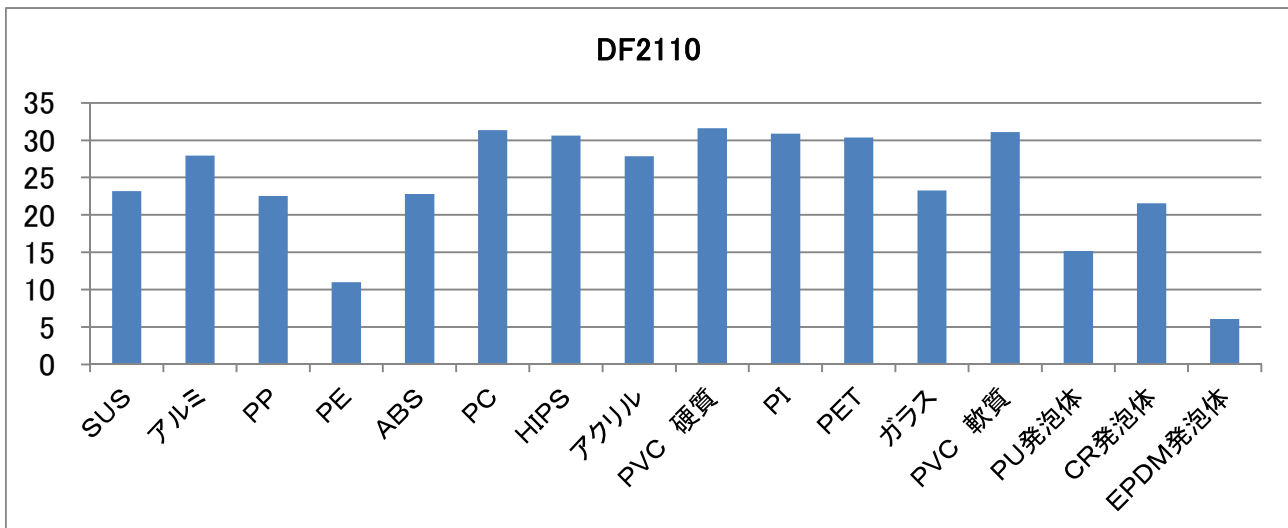
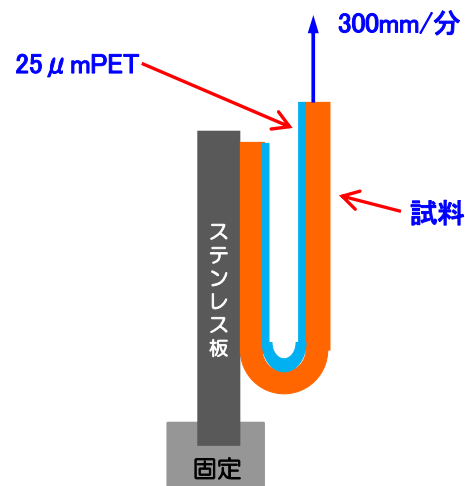
※JISは2000年版です。

2. 被着体別粘着力

被着体	実測値 N/25mm
ステンレス	23.2
アルミ	27.9
PP	22.5
PE	11.0
ABS	22.8
PC	31.4
HIPS	30.6
アクリル	27.8
硬質PVC	31.6
PI	30.9
PET	30.4
ガラス	23.3
軟質PVC	31.1
PU発泡体	15.2
CR発泡体	21.6
EPDM発泡体	6.1

《試験条件》

- ・25 μmPETフィルム裏打ち
- ・試料幅 25mm
- ・2kgゴムローラー1往復圧着
- ・養生、測定雰囲気 23°C50%
- ・貼付24時間放置後に測定
- ・180度ピール、引張速度 300mm/分

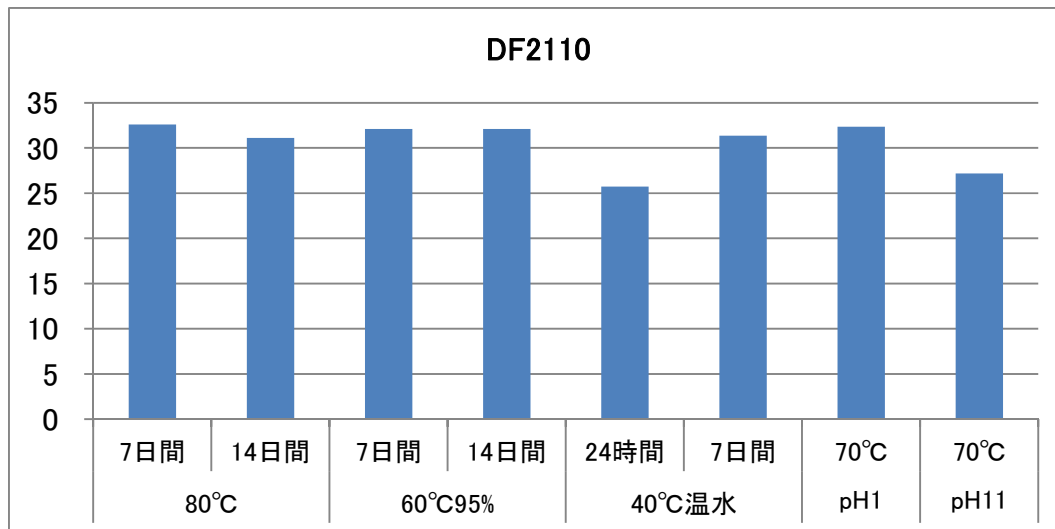


3. 耐久性粘着力

条件		実測値 N/25mm
高温 80℃	7日間	32.6
	14日間	31.1
高温高湿 60℃90%	7日間	32.1
	14日間	32.1
温水浸漬 40℃	24時間	25.7
	7日間	31.4
酸浸漬 pH 1	70℃X30分	32.3
アルカリ浸漬 pH 11	70℃X30分	27.2

《試験条件》

- ・25μmPETフィルム裏打ち
- ・試料幅 25mm
- ・2kgゴムローラー1往復圧着
- ・被着体 SUS304研磨
酸浸漬のみポリイミド
- ・養生、測定雰囲気 23℃50%
- ・貼付後経時 → 取出し24時間放置後測定
- ・180度ピール、引張速度 300mm/分

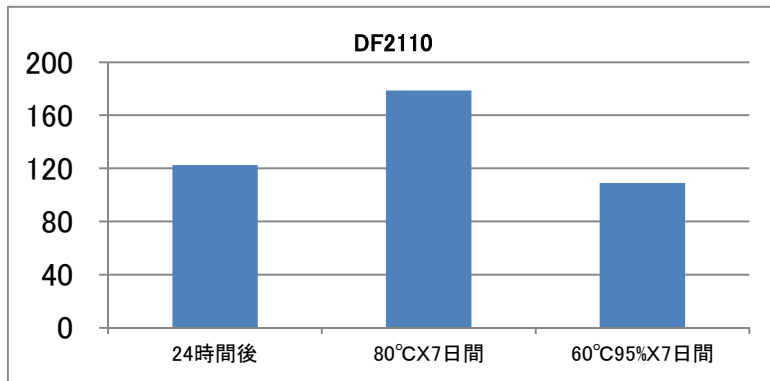
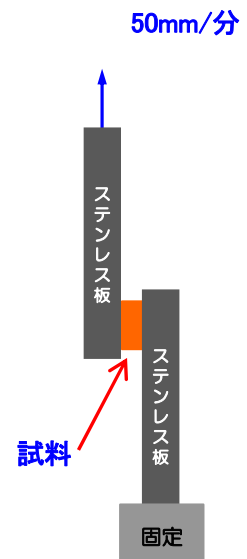


4. 剪断接着力

条件		実測値 N/10mmX10mm
常態 23°C50%	24時間	122.6
高温 80°C	7日間	178.7
高温高湿 60°C95%	7日間	108.9

《試験条件》

- ・被着体 SUS304
- ・試料サイズ 10mmX10mm
- ・5kgゴムローラー3往復圧着
- ・養生、測定雰囲気 23°C50%
- ・貼付24時間後 → 各条件経時 → 取出し24時間後に測定
- ・引張速度 50mm/分

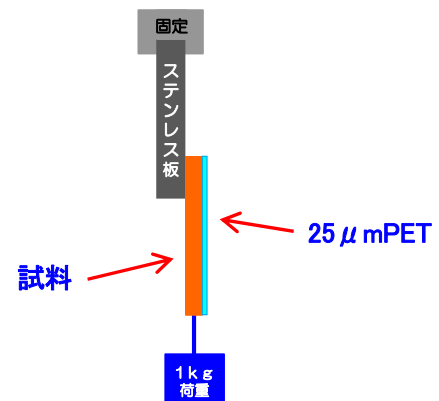
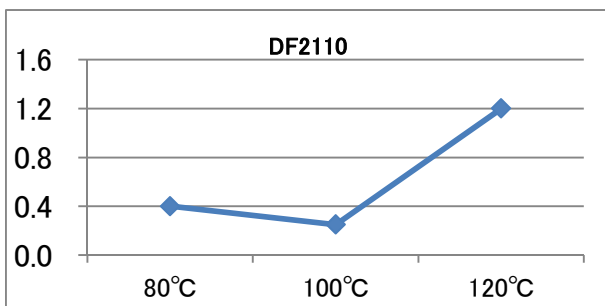


5. 高温保持力

条件	実測値 mm
80°C	0.4
100°C	0.3
120°C	1.2

《試験条件》

- ・被着体 SUS304研磨
- ・接着面積 25mmX25mm
- ・2kgゴムローラー1往復圧着
- ・貼付後各雰囲気20分放置 → 荷重掛け60分
- ・荷重 1kg



※表の数値は実測値であり保証値ではございませんので、実用に際しては確認を行ってください。

2021.02.23 改訂