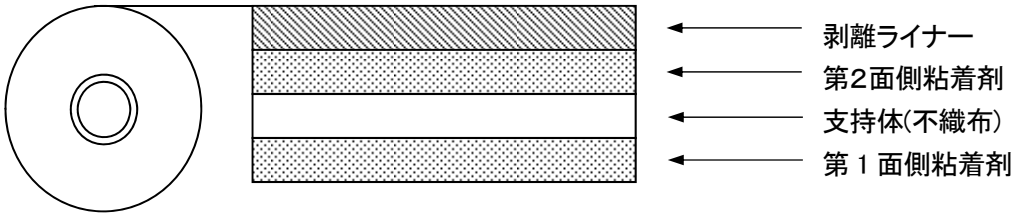
ダブルフェース® DF2310

【特徴】

ダブルフェースDF2310は、当社開発の高性能粘着剤を使用した薄手タイプの両面粘着テープで、金属・各種プラスチックの接合用として優れた性能を有しております。

【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	110	ダイヤルゲージ
剥離ライナーの厚さ	μm	105	
粘着力　ステンレス	N/25mm	16．9	JIS Z1528
保持力　80℃	mm	0．1	JIS Z1528
ボールタック	－	8	JIS Z0237

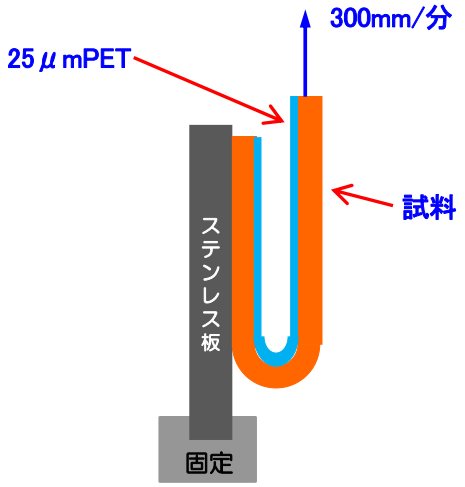
※JIS は 2000 年版です。

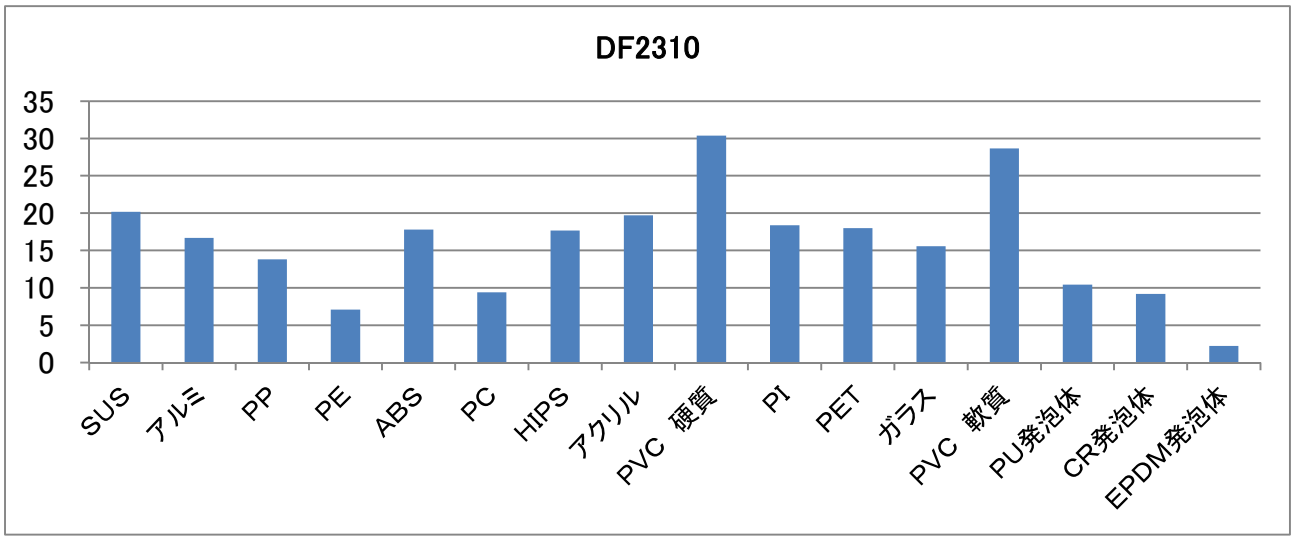
トーヨーケム株式会社 情報・通信材営業本部
〒104-8379　東京都中央区京橋 2-2-1　TEL 03-3272-0930　FAX 03-3272-0938　https://artiencegroup.com

2. 被着体別粘着力

被着体	実測値 N/25mm
ステンレス	20. 2
アルミ	16. 7
PP	13. 8
PE	7. 1
ABS	17. 8
PC	9. 4
HIPS	17. 6
アクリル	19. 7
硬質PVC	30. 4
PI	18. 4
PET	18. 0
ガラス	15. 6
軟質PVC	28. 7
PU発泡体	10. 4
CR発泡体	9. 2
EPDM発泡体	2. 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
・養生、測定雰囲気 23℃50%
・貼付24時間放置後に測定
・180度ピール、引張速度 300mm/分



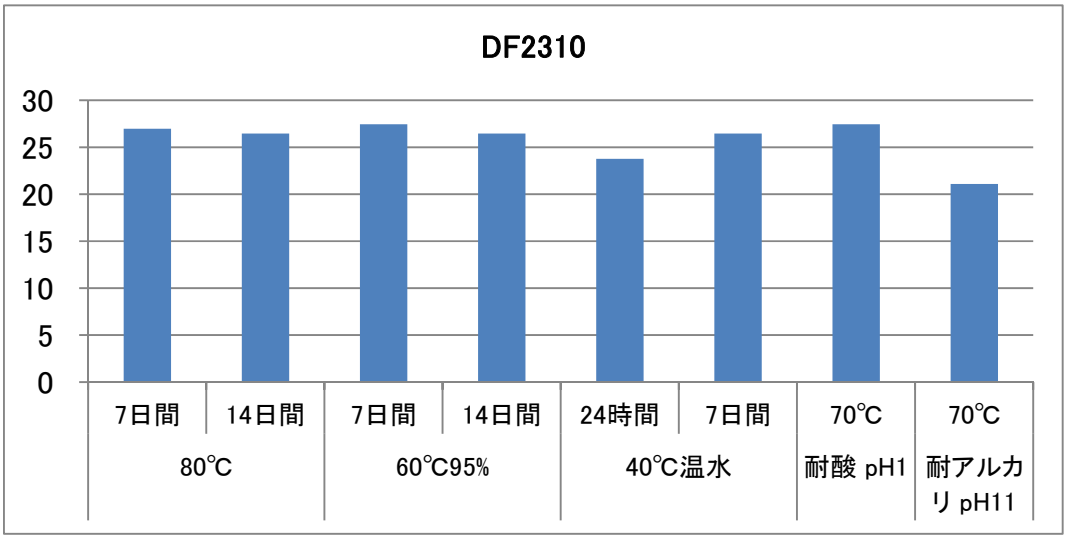


トーヨーケム株式会社 情報・通信材営業本部
〒104-8379 東京都中央区京橋 2-2-1 TEL 03-3272-0930 FAX 03-3272-0938 https://artiencegroup.com

3. 耐久性粘着力

条件		実測値 N/25mm
高温 80℃	7日間	27. 0
	14日間	26. 5
高温高湿 60℃90%	7日間	27. 4
	14日間	26. 5
温水浸漬 40℃	24時間	23. 8
	7日間	26. 5
酸浸漬 pH 1	70℃X30分	27. 4
アルカリ浸漬 pH 11	70℃X30分	21. 1

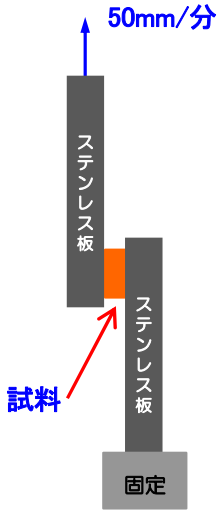
≪試験条件≫
・25μmPETフィルム裏打ち
・試料幅 25mm
・2kgゴムローラー1往復圧着
・被着体 SUS304研磨
酸浸漬のみポリイミド
・養生、測定雰囲気 23℃50%
・貼付後経時 → 取出し24時間放置後測定
・180度ピール、引張速度 300mm/分



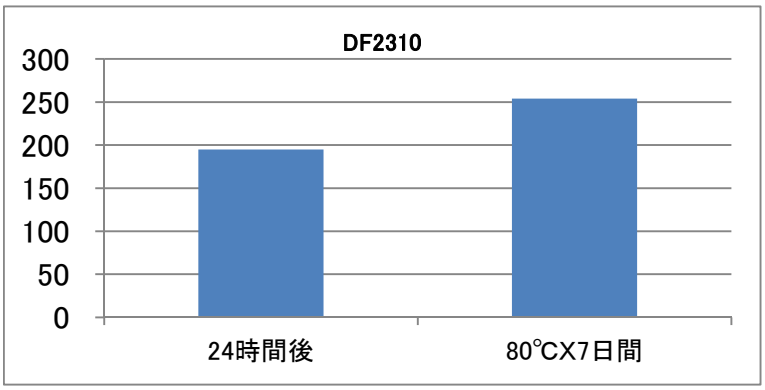
トーヨーケム株式会社 情報・通信材営業本部
〒104-8379 東京都中央区京橋 2-2-1 TEL 03-3272-0930 FAX 03-3272-0938 https://artiencegroup.com

4. 剪断接着力

条件		実測値 N/10mmX10mm
常態 23℃50%	24時間	194. 7
高温 80℃	7日間	253. 9



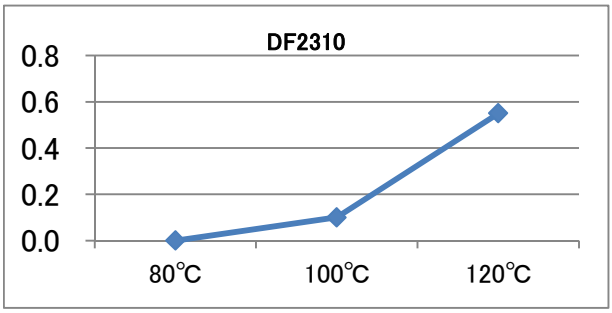
≪試験条件≫
・被着体 SUS304
・試料サイズ 10mmX10mm
・5kgゴムローラー3往復圧着
・養生、測定雰囲気 23℃50%
・貼付24時間後 → 各条件経時 → 取出し24時間後に測定
・引張速度 50mm/分

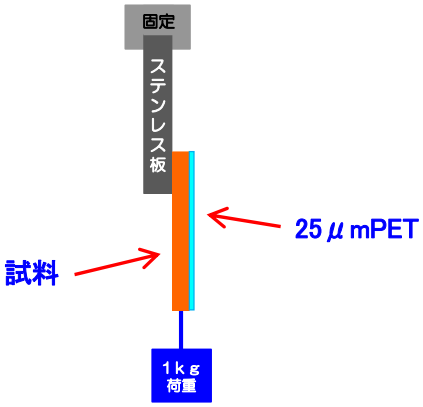


5. 高温保持力

条件	実測値 mm
80℃	0. 0
100℃	0. 1
120℃	0. 6

≪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。

2021.02.02 改定

トーヨーケム株式会社 情報・通信材営業本部
〒104-8379 東京都中央区京橋 2-2-1 TEL 03-3272-0930 FAX 03-3272-0938 https://artiencegroup.com