

低温から高温、粗面も油面も結露面にも使える

エリエール タック

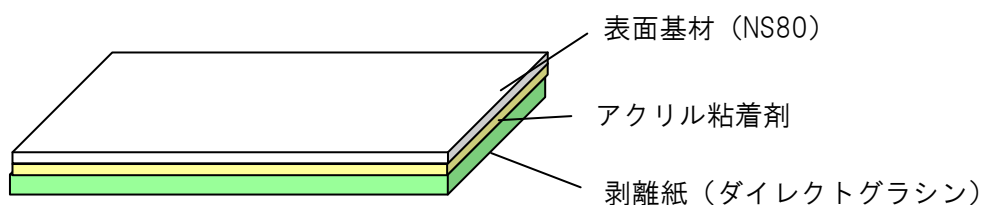
ELLEAIR TACK

色々な環境下で使用可能な合成紙ラベル (NS80/SBG85S/VC)

特長

- 結露面、油面、粗面、凹凸面への貼付が可能。
- 冷凍環境(-20℃)での貼付に対応。
- また、貼付後にホイルしても剥がれにくくしています。

構成



<使用例>



特性

1. 基本物性

			当社品	サンプル A	サンプル B	サンプル C	サンプル D	サンプル E
			NS80/SBG85S/VC	ハム用	ハム用	粗面用	油面用	砥石用
剥離力 (mN/50mm)	0.3m/min		245	118	83	167	216	127
	60m/min		804	1,401	803	4,381	588	627
粘着力 (N/25mm) ※23°C	P E	20分後	9.4 IF	8.1 IF	7.0 IF	7.7 IF	7.8 IF	6.3 IF
		24時間後	9.7 IF	8.4 IF	7.8 IF	8.1 IF	8.1 IF	6.9 IF
	S U S	20分後	22.1 CF	11.3 IF	12.2 IF	11.5 IF	11.4 IF	9.5 IF
		24時間後	20.5 CF	13.4 IF	15.9 AF	13.1 IF	13.0 IF	12.7 IF
ホ-ルタック(No.)			10	8	5	10	9	6
保持力(min)			1,021 NC	1,021 NC	442 CF	1,021 NC	422 CF	407 CF

2. 実用物性（粘着力） ——— 油面・結露面・粗面適性 ———

【単位：N/25mm】

			当社品	サンプル A	サンプル B	サンプル C	サンプル D	サンプル E
			NS80/SBG85S/VC	ハム用	ハム用	粗面用	油面用	砥石用
対油面	P E	サラダ油	8.4 IF	7.0 IF	6.7 IF	6.6 IF	6.0 IF	5.0 IF
		グリス	9.5 IF	2.6 IF	6.0 IF	0.0 IF	0.1 IF	0.1 IF
	S U S	サラダ油	19.4 CF	10.1 IF	11.9 IF	9.7 IF	8.5 IF	8.9 IF
		グリス	7.1 CF	0.3 IF	2.7 IF	0.1 IF	1.0 IF	5.0 IF
対結露面	P E	冷凍後	8.6 IF	7.1 IF	7.9 IF	-	-	-
		対結露面	8.6 IF	7.3 IF	5.9 IF	-	-	-
	S U S	冷凍後	18.6 CF	8.6 IF	9.1 CF	-	-	-
		対結露面	16.6 CF	9.1 IF	12.3 CF	-	-	-
対粗面	サントペ-ハ- #1000		20.0 CF	14.3 CF	14.3 CF	15.5 CF	14.8 CF	20.5 CF
	#320		0.9 IF	0.4 IF	0.5 IF	0.9 IF	0.8 IF	1.2 IF
	グライダ-ディスク		1.8 IF	0.8 IF	0.8 IF	0.8 IF	1.5 IF	1.0 IF

※表中の記号は、 IF：糊残りなし CF：凝集破壊 AF：転着 ZIP：ジッピング NC：ずれなし を表しています。

上記数値は当社実験室での測定結果であり、保証値ではありません。

【測定方法】

粘着力	25 mm幅の試料を各被着体に 2kg のローラで 0.3m/min の速度で 1 往復して貼付後、各時間経過後に剥離速度 0.3m/min で∠180° 方向に引き剥がす際の抵抗値を表示する。
剥離力	50 mm幅の試料を各剥離速度で∠180° 方向に表面基材を剥離紙から剥がす際の抵抗値を表示する。
ホ-ルタック	J.DOW 法に準ずる。
保持力	25 mm幅の試料を SUS304 板に接着面積が 25 mm×25 mm になるように 2kg のローラで 1 往復して貼付後、40°C65%環境下で鉛直方向に 1kg の荷重をかけた際に落下するまでの時間を表示する。 17 時間後に落下していない場合にはスレた距離を表示する。
低温適性	25 mm幅の試料を被着体に貼付後、各環境下で所定時間保管後に測定した粘着力を表示する。
ホイル適性	ホイル：各被着体にサンプルを貼付 20 分後に熱湯に浸漬（20 分間）し、取り出し直後に測定した粘着力を表示する。 ホイル後貼り合わせ：熱湯に浸漬（20 分間）し、取り出し直後に水滴が付着した状態の被着体を使用し、貼付 20 分後に測定した粘着力を表示する。
対油面	油を表面に脱脂綿で塗布した被着体を使用し、貼付 20 分後に測定した粘着力を表示する。
対結露面	水滴を付着させた被着体を使用し、貼付 20 分後に測定した粘着力を表示する。

<お問い合わせ先> 販売元：大王製紙株式会社 〒102-0071 東京都千代田区富士見 2-10-2 飯田橋グランブルーム 24F
TEL03-6856-7548(タック紙課)、03-6856-7545(特殊粘着課) <http://www.daio-paper.co.jp>
製造元：エリエルテクセル株式会社 〒509-0246 岐阜県可児市今東山 677-1 <http://www.e-texel.jp>