

スミカフレックス 3950

1. はじめに

スミカフレックス 3950は、各種基材に対し優れた粘着力を発現し、低温での高タック性と高温での保持力を兼ね備えた高性能粘着剤用エマルジョンです。これら特長を有した本製品を是非ともご検討いただき、各種用途へご活用賜りますようお願い申し上げます。

2. エマルジョン物性

項 目	S-3950
外観	乳白色エマルジョン
不揮発分 (%)	59.0 ~ 61.0
粘度 (mPa・s)	4000 ~ 7000
PH	7.0 ~ 9.0
Tg (°C)	-50

3. 応用物性

項 目	S-3950	アクリル	汎用ラベル用 アクリル
粘着力 (N/25 mm)	SUS	19 (紙破)	19 (紙破)
	PE	10.2	9.3
	PE (5°C)	8.2	7.7
	PE (-5°C)	7.4	5.1
ボールタック (ボール No.)	23°C	20	13
	5°C	13	5
保持力	40°C	10hr以上	10hr以上
	60°C	4hr	4hr

測定条件

塗布量： 20 g/m² (Dry) 基材： 上質紙

試験方法

粘着力： はく離角 180° 引張り速度 300 mm/mins (SUS#280(サント PP仕上げ)/PE)

ボールタック： 傾斜角度 30° 助走および滑走距離 10 cm

保持力： 貼り合わせ面 25 mm×25 mm 圧着 2 kg ロール 10 往復

40°C×65%Rh×500 g 荷重で測定、10 hr を基準とし、落下時間を測定

以上

備考：本資料に記載されているデータおよび内容は、当社試験研究および調査によるもので、十分信頼しうるものと考えておりますが、保証するものではありません。