

微粘着シリコーン粘着剤

微粘着でありながら被着体にしっかりと密着し、しかも剥がす時には被着体を傷つけない

Low adhesion Silicone PSA (Pressure Sensitive Adhesive)

Low adhesion, yet excellent wetting with various adherents, excellent removability and reworkability

微粘着シリコーン粘着剤

Low adhesion Silicone PSA (Pressure Sensitive Adhesive)

特長 Features

- 微粘着でありながら、被着体にしっかりと密着します。
Low adhesion, yet excellent wetting with various adherents.
- 耐水性、耐薬品性、電気絶縁性に優れています。
Outstanding water, chemical resistant and electric insulating.
- 表面保護フィルムに塗工した場合、貼り付け時に気泡を巻き込みません。
Excellent wetting various adherents without air bubbles.



用途 Applications

- 液晶画面の保護フィルム、反射防止フィルム Protective films and antiglare films for LCD panels
- 光学材料・光学フィルムの保護フィルム Protective films for optical materials and optical films
- FPCのマスキングフィルム、キャリアテープ Masking films for FPCs (flexible printed circuits) and carrier films
- 表面保護シート Protective sheets

物性値 General properties and adhesive properties

品名	固形分 (%)	粘度 (Pa·s)	粘着力 (N/25mm)		保持力 (mm) 200°C 1h	ボールタック (No.)	特長
			RT	200°C 2h			
X-40-3229	60	100	0.08	1.2	0.01	2	微粘着、一般用
X-40-3323	30	3	0.08	1.2	0.01	2	微粘着、低濃度
X-40-3270	60	100	0.15	1.3	0.01	4	微粘着、高耐熱タイプ
X-40-3306	30	15	0.02	1.2CF※	0.01	< 2	超微粘着、プライマー不要

※ CF 凝集破壊 基材：ポリアミドフィルム25μm 硬化：130°C 1分
糊厚：30μm 粘着力 被着体：ステンレス板 保持力：25×25mm、1kg

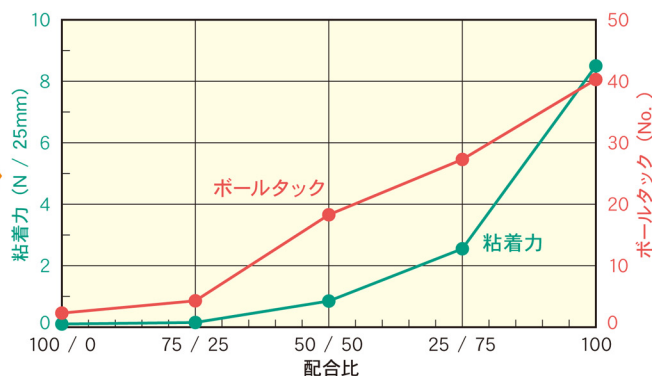
ボールタック：傾斜角 30°

(規格値ではありません)

X-40-3229 / KR-3700の配合による粘着特性の調整

X-40-3229 / KR-3700	粘着力 (N/25mm)	ボールタック (No.)	保持力 (mm) 270°C 1h
100 / 0	0.08	2	0.01
75 / 25	0.19	4	0.01
50 / 50	0.78	18	0.01
25 / 75	2.7	27	0.02
0 / 100	8.5	40	落下

(規格値ではありません)



基材：ポリアミドフィルム25μm 硬化：130°C 1分 X-40-3229 / KR-3700 / CAT-PL-50T=100-0 / 0-100 / 0.5
糊厚：30μm 粘着力 被着体：ステンレス板 保持力：25×25mm、1kg ボールタック：傾斜角 30°