No. R-0005

シリコーンフリー離型フィルム
ユニピール®の一般的性能
銘柄：TR1

発行日：2022 年 8 月 1 日

項目（単位）			測定法	測定値	測定値	測定値	測定値
ベースフィルムの性能	厚さ（μm）		JIS C 2318	25	38	50	75
	引張強度（MPa）	MD	JIS K 7127	220	210	200	215
		TD		230	230	220	250
	引張伸度（%）	MD	JIS K 7127	160	180	190	160
		TD		140	130	130	120
	引張弾性率（GPa）	MD	JIS K 7127	3.8	3.8	3.5	3.9
		TD		3.8	4.1	3.8	4.5
	乾熱収縮率（%）	MD	160℃×15min	1.4	1.4	1.3	1.2
		TD		-0.3	0.3	0.2	0.2
コートフィルムの性能	ヘーズ（%）		JIS K 7136	2.8	3.5	3.9	3.6
	剥離強度（N/cm）		ユニチカ法 *1)	1.0	1.0	1.0	1.0
	残留接着率（%）		ユニチカ法 *2)	82	82	82	82

*1) 日東電工社製31Bテープ、剥離速度300mm/min、剥離角度180°

*2) 残留接着率＝ $\dfrac{\text{コート面に貼付後テープのSUS板に対する剥離強度}}{\text{未使用テープのSUS板に対する剥離強度}} \times 100$

■数値は当社試験による測定値の代表例です。

ユニチカ株式会社 フィルム事業部