

サンモルフィーV VS125 VS525 代表物性値

試験項目 property	試験方法 Test method	単位 unit		SunMorfee _{TM} V
引張り強さ Tensile strength	JIS K7113 (0.5mm厚)	MPa	MD	61
			TD	61
引張り伸び Elongation	JIS K7113 (0.5mm厚)	%	MD	73
			TD	72
比重 Specific gravity	JIS K7112	—		1.23
曲げ強さ Flexural strength	JIS K7171 (4.0mm厚)	MPa		100
曲げ弾性率 Flexural modulus	JIS K7171 (4.0mm厚)	MPa		2,860
荷重たわみ温度 Heat deflection temperature	JIS K7191 (1.82MPa/4.0mm厚)	°C		130
加熱寸法変化率 Heat shrinkage	JIS K7133 (0.5mm厚)	%		±1以内
難燃性 Flammability	UL94			0.10 > VTM-0 0.40 > V-0
絶縁破壊電圧 Dielectric breakdown voltage	ASTM D149 (0.5mm厚)	kV		32
体積抵抗率 (NA/BK) Volume resistibility	ASTM D257	Ω・cm		1 × 10 ¹⁶ 以上
表面抵抗率 (NA/BK) Surface resistibility	ASTM D257	Ω/□		5 × 10 ¹¹

上表数値は測定に基づく代表値であり、保証値ではありません。

These values are typical data for this product under specific test conditions and not intended for use as limiting specifications.