

物理・機械特性

	パリレンN	パリレンC	パリレンD	パリレンHT	エポキシ	シリコーン	ウレタン
ヤング率 (MPa)	2,413	2,758	2,620	2,551	2,413	6	7 - 689
引張強度 (MPa)	48	69	76	52	28 - 90	2 - 7	1 - 69
降伏強度 (MPa)	42	55	62	35	-	-	-
破断伸び (%)	< 250	< 200	< 200	< 200	3 - 6	100 - 210	> 14
降伏伸び (%)	2.5	2.9	3.0	3.0	-	-	-
密度 (g/m <sup>3</sup> )	1,110 - 1,120	1,289	1,418	1,320	1,110 - 1,400	1,050 - 1,230	1,100 - 2,500
屈折率	1.661	1.639	1.669	1.559	1.55 - 1.61	1.43	1.50 - 1.60
吸水率 (%、24時間後)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	0.05 - 0.1	0.10	0.6 - 0.8
ロックウェル硬度	R85	R80	R80	R122	M80 - M110	40A - 45A (Shore)	68A - 80D (Shore)
摩擦係数	静的	0.25	0.29	0.33	0.15	-	-
	動的	0.25	0.29	0.31	0.13	-	-