

エクセロイ EK81(タイプ D5)の代表物性

物性項目	単位	試験方法	代表物性値
引張強さ	MPa	ISO 527	41
曲げ強さ	MPa	ISO 178	59
曲げモジュラス	MPa	ISO 178	1,840
ロックウェル硬さ	—	ISO 2039	R102
シャルピー衝撃強さ	KJ/m ²	ISO 179	12
荷重たわみ温度	°C	ISO 75	69
メルトマス フローレート	g/10min	ISO 1133 (220°C × 10kg)	42
密度		ISO 1183	1.09
成形収縮率	%	ISO 294-4	0.40~0.60
難燃性	—	UL94	HB All Color
表面固有抵抗	Ω	JIS K6911	3 × 10 ¹²