

特性分類	項目	単位	試験方法	物性値
物理的性質	比重	-	JIS K7112	1.13
	ロックウェル硬さ	Mスケール	JIS K7202	65
		Rスケール		112
機械的性質	引張降伏応力	MPa	JIS K7162-1B/50	28
	引張破壊時呼びひずみ	%	JIS K7162-1B/50	43
	引張弾性率	MPa	JIS K7162-1B/1	3000
	シャルピー衝撃強さ	KJ/m ²	JIS K7111-1eA	6.0
	曲げ応力	MPa	JIS K7171	45
	曲げ弾性率	MPa	JIS K7171	3500
	圧縮降伏応力	MPa	JIS K7181-B5	62
	圧縮弾性率	MPa	JIS K7181-A1	-
熱的性質	荷重たわみ温度	°C(0.45MPa)	JIS K7191	136
		°C(1.80MPa)		105
	ビカット軟化温度	°C(A法 10N)	JIS K7206	161
		°C(B法 50N)		122
	連続使用温度	°C	-	110
	線膨張率	$\times 10^{-5} \cdot K^{-1}$	JIS K7197	7.0
	熱伝導率	W/m·K	レーザーフラッシュ法	-
	比熱	J/g·K	JIS K7123	-
	耐燃性	-	JIS K6911	可燃性
電氣的性質	表面抵抗率	Ω/\square	JIS K6911	10^{15} 以上
	体積抵抗率	$\Omega \cdot m$	JIS K6911	10^{13} 以上
	絶縁破壊強さ	MV/m	JIS K6911	-
	誘電率	(1MHz)	JIS K6911	-
	誘電正接	(1MHz)	JIS K6911	-
その他	吸水率	%	JIS K7209	-

※上記物性値は原料の代表値であり、製品に対する保証値ではありません。必要に応じて使用環境下での評価をお願いします。

※数値の記載のない部分(-)は、現在有用なデータが無いか得られない事を示します。