

POM(ポリアセタール樹脂) 摺動グレードNW-02

POM (NW-02)



POM (NW-02)



* 形状によって仕上り具合は異なります

項目/品名	記号	POM	試験方法 ISO	
	名称	ポリアセタール		
	単位/グレード	NW-02		
機械的性質	引張強度	Mpa	52	527-1,2
	引張伸び	%	20.0	527-1,2
	曲げ強度	Mpa	72	178
	曲げ弾性率	Gpa	2.2	178
	ポアソン比		0.35	
	シャルピー衝撃強さ(ノッチ付)	KJ/m ²	5.9	179/1eA
	ロックウェル硬度		-	
物理的性質	密度(23°C)	g/cm ³	1.36	1183
	吸水率(23°C/24Hr)	%	-	
	線膨張係数	× 10 ⁻⁵ /°C	11	11359-2
	燃焼性(UL)		HB(0.83mm)	UL94
熱的性質	荷重たわみ温度(1.82MPa)	°C	85	75-1,2
	連続使用温度	°C	-	
	ガラス転移点	°C	-	
	融点	°C	165	
電気的性質	絶縁耐力(3mm)	Kv/mm	20.0	IEC60243-1
	表面固有抵抗	Ω	10 ¹⁵	IEC60093
	体積固有抵抗	Ω・cm	-	IEC60093
	誘電率 1MHz		-	IEC60250
	誘電正接 1MHz		-	IEC60250
特徴	機械的強度、耐疲労性、摩耗摺動性、切削加工性			
注意点	強酸、燃焼、接着不可、繊維充填系の気密性			

注記:

- ・物性値は東レプラスチック精工株式会社のデータに基づきます。但し、部品の形状、サイズによって一部メーカーが異なる場合があります。
- ・材料に関するお問合せはカスタマーサービスまでお願いします。