

SINVICOMP SIM5039

易弯曲的聚氯乙烯

新加坡聚合树脂有限公司

Technical Data

产品说明

SINVICOMP SIM5039是一种易弯曲的聚氯乙烯材料。该产品在亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。SINVICOMP SIM5039的主要特性为:高强度。

SINVICOMP SIM5039的典型应用领域为:电气/电子应用

总体

特性	• 高强度
用途	• 电气/电子应用领域
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.36	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ⁴ (屈服)	13.0	MPa	ASTM D638
伸长率 ⁴ (断裂)	200	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	78		ASTM D2240
老化	额定值	单位制	测试方法
拉伸强度的变化率 (100°C, 168 hr)	10	%	IEC 811-1-2
极限伸长率的变化率 (100°C, 168 hr)	20	%	IEC 811-1-2
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	2.0E+13	ohms-cm	BS 2782