

CHEMIS PVC

聚乙烯

连续使用温度

60°C/140°F

阻燃性能等级

UL94 V-0

玻璃纤维含有率40%

项目	物性值	测试方法
拉伸强度	53.7 MPa	JIS K 7113
拉伸率	185 %	JIS K 7113
夏比冲击强度	9.8 KJ/M ²	JIS K 7111
维氏软化点	83/181 °C/°F	JIS K 7206
洛氏硬度	103 R	JIS K 7202
比重	1.36	JIS K 7112

物理特性

比重	D792	2.14~2.20
吸水率(23°C/73°F水中x24h)	D570	0.010%

机械特性

拉伸强度	D638	24MPa
拉伸率	D638	200.0~400.0%
弯曲弹性率	D790	0.56GPa
艾氏冲击试验	D256	160J/m

热度特性

连续使用温度	UL746B	260°C
		500°F
阻燃性能等级	UL94	V-0

电气特性

体积电阻	D257	>10 ¹⁸ Ω·cm
绝缘破坏强度	D149	19.2kV/mm
板厚		1.8mm
耐电弧性	D495	>300sec
介电常数 (10 ⁶ Hz)	D150	<2.1
介质损耗 (10 ⁶ Hz)	D150	0.0002

测试方法ASTM

产品表面有附着黑点（污泥）的可能性。

- 表中的数值为参考值不是保证数值。
- 建议在工作条件下进行预测试。
- 耐热性和耐化学性等特性因使用条件而异。
- 生产批次之间可能会出现颜色变化。
- 库存尺寸、形状和所用材料的制造商如有更改，恕不另行通知。

PVC（聚乙烯）是一种非结晶热塑性通用塑料，用于从日常用品到工业产品的广泛领域中。具有耐化学性和耐久性等优异特性。

广泛用于住宅设备、家电、日用品、杂货等领域。