



SINVICOMP SIZ4505H

新加坡聚合树脂有限公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 高刚性
用途	• 电器导线绝缘材料
RoHS 合规性	• RoHS 合规
形式	• 粒子
加工方法	• 挤出

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.43		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2760	psi	IEC 754-2
伸长率 (断裂)	240	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	46		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度 ²	221	°F	ASTM D794
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率 (68°F)	2.0E+14	ohms·cm	BS 2782 230A
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	30	%	ASTM D2863

补充信息

Typical temperature profile for SINVICOMP compound is from 140°C to 185°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 140°C

Compression zone: 150°C~170°C

Mixing zone: 170°C~180°C

Nozzle/Die Zone: 185°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² Dry