



# RavaSafe® ZH-LSF 0MX

## Ravago Manufacturing Europe - 热塑性的

### 一般信息

#### 产品说明

Ravasafe ZH-LSF 0 Mx is a thermoplastic zero halogen, low smoke flame retardant product that can be used as filling compound

#### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 拉丁美洲	• 欧洲
添加剂	• 阻燃性		
特性	• 低烟度	• 无卤	• 阻燃性
用途	• 填充应用		
外观	• 可用颜色		
加工方法	• 挤出		

### 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
密度	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) <sup>2</sup> (150°C/21.6 kg)	7.6	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 <sup>3</sup>	9.50	MPa	IEC 60811-501
拉伸应变 <sup>3</sup> (断裂)	78	%	IEC 60811-501
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 15 秒)	51		ASTM D2240
肖氏硬度 (邵氏 D, 15 秒)	51		ISO 868
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	39	%	ASTM D2863
极限氧指数	39	%	ISO 4589-2
Halogen Content	0	%	IEC 60754-1
酸性气体排放 pH	5.61		IEC 60754-2
酸性气体排放传导性	< 0.500	µS/mm	IEC 60754-2

### 加工信息

挤出	额定值	单位制
料筒 1 区温度	120	°C
料筒 2 区温度	130	°C
料筒 3 区温度	140	°C
料筒 4 区温度	150	°C
料筒 5 区温度	150	°C
接头温度	155	°C
头部温度	160	°C
口模温度	165	°C

#### 挤压说明

RavaSafe ZH LSF 0MX is a product able to run on standard extruders, based on low compression screw and head. Compounds are supplied in Aluminium foil bags. Pre-drying is not required before extrusion process.