

## 产品信息

### FUSOR 230 添加玻璃微珠的折边环氧胶

#### 产品简介

FUSOR 230 是一种设计用于折边密封的非预成型环氧胶黏剂。不同于预成型的临时固定方法(高频感应加热, 喷射热气流等), 添加玻璃微珠的 FUSOR 230 可以仅利用挤压方式快速进行折边加工。此胶黏剂在腐蚀性环境中具有强的粘接性。

#### 典型性质

项目	条件	范值	
外观	目测	白色浆料 无特殊气味, 结皮, 分层, 凝固, 杂质和气泡	
比重	与水比较	1.42	
粘度	B 型粘度计: 5℃ 20℃ 35℃	2500 (Pa s) 400 200	
固含量	105℃x 3 小时	99.5 (%)	
加热松弛	Φ5半圆x 100mm 25℃ x 30mi n →170℃ x 20mi n	水平	0 (mm)
		垂直	0 (mm)

项目		条件	范值
油性表面的固定		Φ5 半圆 x 100mm	通过
流速		气管 Φ3, 400kPa, 25℃	400 (g/min)
粘 接 强 度	正常状态 剪切强度: 170℃ x 20min 固化 160℃ x 30min 固化 剥离强度: 170℃ x 20min 固化 160℃ x 30min 固化		26 (MPa) 25 140 (N/25mm) 130
	高温 (100℃) 剪切强度: 170℃ x 20min 固化		17 (MPa)
	超热电阻 剪切强度: 220℃ x 20min 固化		30 (MPa)
	热老化(130℃ x 96 小时) 剪切强度: 170℃ x 20min 固化		25 (MPa)
	耐低温性(-40℃ x 3 小时) 剪切强度: 170℃ x 20min 固化		27 (MPa)
	热循环(*) 4 次循环 剪切强度: 170℃ x 20min 固化		26 (MPa)
	防潮性(50℃, 95%RH x 480 小时) 剪切强度: 170℃ x 20min 固化		22 (MPa)
抗腐蚀性 480 次循环			0 (mm)
储存稳定性 黑暗且通风良好<30℃的环境下			3 个月

(\*) : 1 循环 = 90℃ x 4h → RT x 0.5h → -40℃ x 1.5h → RT x 0.5h →  
(70℃, 95%RH) x 3h → RT x 0.5h