

Halar® 2408DA

填料

Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer

Solvay Specialty Polymers

产品说明

Halar® 3404DA是一种填充型,珍珠白,半结晶,可熔融加工氟树脂,可完全达到联邦食品,药品和化妆品法案食品添加剂法规21 CFR 177.1380 (a)(4)的要求。专用于防静电粉末涂料,可以用作防护和防腐产品底漆,二道底漆或面漆。Halar® 3404DA抗水蒸汽渗透性好于Halar® 6014。同时具有很好的化学,电和热性能。此外,Halar® 3404DA涂料也显示了优异的表面光洁度和硬度。

Halar® 3404DA的主要特点包括:

符合与食品接触的要求

优秀的耐化学性

-优异的热性能

理想的抗渗透性

出色的阻燃性

-杰出的表面特性

纯净

基本信息			
填料/增强材料	填料		
特性	半结晶	纯度高	良好的电气性能
	良好的抗腐蚀性	耐化学性良好	热稳定性良好
	食品接触的合规性	硬度高	优良外观
用途	涂层应用		
外观	白色		
形式	粉状		
加工方法	涂层		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.68	g/cm ³	ASTM D3275
熔流率(熔体流动速率) (275°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D3275
平均颗粒尺寸 ¹	80	µm	内部方法
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度	227	°C	ASTM D3275
补充信息			
加工-Halar® 3404DA可以使用常规防静电粉末涂料技术。一般包括基材准备,涂层,烘烤和冷却工序。根据用途的不同,会采用进一步的工序。可能会需要重复几遍,以获得所需的Halar®用量及涂层厚度。-Halar® 3404DA可以单独使用,不需要进一步配混。基材准备,喷枪参数如电压,烘箱温度和时间必须控制好,以获得无瑕疵涂层产品。储存和操作			
如果在室温下保持放置在干净干燥的环境, Halar®可熔融加工含氟聚合物树脂就无需担心保质期问题。打开的容器必须再次密封好,以防止污染。			
安全性和毒理学-使用 Halar®可熔融加工含氟聚合物树脂前,应参阅产品的材料安全数据表,遵循所有的标签说明和操作注意事项。-和所有含氟聚合物材料一样,操作和加工必须在通风良好的场所进行,设备上方应安装蒸汽抽气装置。不能吸入烟雾,应避免接触皮肤和眼睛。如有皮肤接触,用肥皂和水清洗干净。如触及眼睛,应立即用大量清水冲洗,并寻求医疗帮助。不要在粉尘,蒸汽或烟雾污染的环境吸烟。-废物处置详细建议请参考材料安全数据表。包装-Halar® 3404DA用一次性桶包装,每桶25公斤,每只桶内有两只聚乙烯树脂衬袋。			
备注			
1.	方法C		