

膜级PVDF树脂 (DS204/DS204B)

产品说明

PVDF DS204/DS204B是一种粉末状的均聚聚偏氟乙烯产品，具有良好的机械强度与韧性，耐大多数化学介质，属于热塑性氟树脂。本树脂在一些溶剂中具有良好的溶解性，适合于通过溶解流延加工工艺制备PVDF膜材料。该膜材料在室温下不被酸、碱、强氧化剂和卤素所腐蚀，对脂肪烃、芳香烃、醇和醛等有机溶剂很稳定，在盐酸、硝酸、硫酸和稀浓(40%)碱液中以及高达100°C温度下，其基本性能基本不变。

执行标准：Q/DYS 014-2015

技术指标

项目	单位	DS204	DS204B	测试方法
溶解性	/	溶液澄清透明无杂质及不溶物		目测
旋转粘度	mpa.s	1500-3000	≥150	0.1g/mlDMAC,30°C
融指	g/10min	-	2.0-7.0	ASTM D1238,230°C/5kg
相对密度	/	1.75-1.77	1.77-1.79	ASTM D792,@23/23°C
熔点	°C	156-165	165-175	ASTM D3418,10°C/min
热分解温度, ≥	°C	380	380	TGA, 1%Wt.Loss,N2
含水率, ≤	%	0.10	0.10	110°C,-0.09Mpa 1.5h

主要用途

通过溶解流延加工工艺制备PVDF膜材料。

注意事项

聚偏氟乙烯应避免在高于350°C时加工使用，以防分解产生有毒气体

包装、运输、贮存

1. 包装在塑料袋内，再装入纸桶或纸箱，每桶/箱净含量20kg。
2. 应在5-30°C、清洁、干燥的环境中贮存，以免尘土、水汽等杂质混入。
3. 按非危险品运输，运输过程中应避免受热、受潮或剧烈震动。

如果您想了解更多信息，请联系我们：

深圳市创信塑胶科技有限公司

Tel: +86 18676057437 Email: xl1797110736@163.com

<https://www.cxinplas.com>