

VINNAPAS® C 501

醋酸乙烯酯共聚物

性能

VINNAPAS® 是由瓦克化学公司生产的热塑性合成树脂—聚醋酸乙烯酯的注册商标。 □

VINNAPAS® C 501是由醋酸乙烯酯和巴豆酸构成的固态、无色或微黄的聚合物。

应用

VINNAPAS® C 501适合用作不饱和聚酯树脂加工中的添加剂。 □

产品数据

熔融粘度, 100% 聚合物

Bohlin高温粘度; Bohlin CVO 120; 加热速率5°C/min □

100 °C □□□	~28000 Pas □
120 °C □□□	~14000 Pas
140 °C □□	~ 6500 Pas
160 °C □□ □	~ 3000 Pas

固含量 粘度 Brookfield RVT, 20 RPM
苯乙烯溶液 □ 23 °C (PML 002) □

20 % □□□	180 mPa·s
30 % □□□	980 mPa·s
40 % □□□	7240 mPa·s □

产品数据

属性	测试程序	单位	值	公差
粘度, 10%乙酸乙酯溶液20°C	DIN53 015	mPa·s	8.0 - 11.0	
酸值	瓦克的测试方法	mg KOH/g	6 - 9	
表观密度	DIN53 466	g/l	550 - 800	
外观	固体, 无色或微黄片状 □			
密度 □	DIN53 479	g/cm ³	1.18	±0.01
挥发性组份含量	瓦克的测试方法	wt.%	<0.5	
K 值 □	DIN53 726	1%丙酮溶液	50	±2
软化范围	ASTM: E 28-97 按Ring and Ball方法	°C	118 - 128	
分子量, Mw	GPC, THF, 60°C 标准: 聚苯乙烯	g/mol	140 - 200 x10 ³	
玻璃化温度 □	DSC	°C	43	±1

*以上数据仅供参考, 不应作为制备规范。 □

保存

为了防止结块，VINNAPAS® C 501应储存在干燥环境中，避免阳光直射。不能储存在20℃以上。□

在这种条件下，产品从发货开始至少有12个月的保存期。□

□

附加信息

危险化学品法规

根据德国的危险品管理法规(1997的第11期)的规定，VINNAPAS® C 501不属于危险化学品。□

根据客户的要求，我们可以提供产地证，关于标签的细节和安全数据表。□

□

包装和发送

VINNAPAS® C 501的包装为25kg装的PE袋。根据客户的要求，可以提供大袋。□

本资料中所列的数据依据的是我们目前所掌握的知识，但不免除用户在收到产品后对其进行仔细检查的义务。在技术进步或新开发的范围内，我们保留变更产品常数的权利。由于一些加工过程中无法控制的条件，特别当使用其他公司的原材料时，本资料中的建议需经初步的实验验证。资料中的建议不免除用户检查是否有第三方侵权可能性的义务，如有必要，请阐明情形。无论是明示还是暗示，资料中的建议并不构成对产品在一定应用下的有效性或通用性的担保。

生产本产品的Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG已获得DIN EN ISO 9001和DIN EN ISO 14001管理体系认证。

WACKER

是Wacker Chemie AG的注册商标。VINNAPAS® 是Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG的注册商标。

如您需要得到关于技术、产品质量或安全要求的更多的信息，请与我们联系：

瓦克聚合物材料(上海)有限公司
上海市张江高科技园区
郭守敬路351号，明泰楼甲单元□
邮政编码：201203
电话：(86) 21 5080 1122□
传真：(86) 21 5080 1718□

www.wacker.com
info.china@wacker.com