

VINNAPAS N 100,

乙酸乙烯共聚物, CAS NO. 9003-20-7

性能

VINNAPAS N 100, 是一种固体形式的食品级乙酸乙烯酯均聚物。热塑性聚合物是透明, 无色, 无味, 无臭。

应用

VINNAPAS N 100 典型应用:

- 胶基
- 胶粘剂
- 漆中添加剂
- 不饱和聚酯复合材料低收缩剂

处理

产品数据

熔体粘度, 100% 聚合物

勃林平行板, 振荡模式 140° C ~ 11000 Pa•s

160° C ~ 5000 Pa•s

180° C ~ 1500 Pa•s

200° C ~ 400 Pa•s

储存

为防止结块 VINNAPAS N 100 不应在高于 20° C 的温度下储存。储存条件必须干燥; 材料必须避免阳光直射。

在这些条件下, 产品的保质期至少为 24 个月。
包装和发送

VINNAPAS®C 341 采用 25 kg PE 袋提供。大袋可应客户要求提供。

卫生条例

VINNAPAS N 100 符合:

- FDA 21 CFR 172.615
- 食品化学品法典 (FCC)
- 中国口香糖基调控

- 德国食品添加剂法规 (ZZu1V)
- 法国对胶基的规定
- 对牙龈基质的意大利调节
- 西班牙牙龈基础法规
- 日本食品添加剂法规

- - 可根据要求提供更多信息。

- 转基因生物状态: VINNAPAS N 100, 是合成聚合物。所有原料衍生自化学反应。因此, VINNAPAS N 100, 不需要根据第 1829/2003 / EC 和 1830/2003 / EC 号进行标签。

过敏原状态: VINNAPAS N 100, 不含有指令 2003/89 / EC 或指令 2006/142 / EC 中列出的过敏原。

如果使用 VINNAPAS N 100, 加工和使用是购买者的全权责任。所有法律和其他规定必须遵守。

安全须知

在相应的材料安全数据表中给出了综合说明。可根据瓦克子公司的要求提供, 也可以通过瓦克网站 <http://www.wacker.com> 打印。

产品数据

规格数据	检验方法	值
粘度 (在乙酸乙酯中为 10%)	ASTM D 445-12	5,0 - 6,5 mPa*s
游离乙酸	特定方法	最大值. 0,5 %
酸值	特定方法	最大值. 0,5 mg KOH/g
残留单体 (醋酸乙烯酯)	FCC	最大值. 5 mg/kg
干燥失败	FCC	最大值. 1,0 %

值被记录在分析证书中

典型的一般特征	检验方法	值
堆积密度	DIN 53466	730 kg/m ³
供应形式	视觉	固态, 无色颗粒 无臭无味
聚合物密度	DIN 66137-2	约 1,19 g/cm ³
Mettler 软化点	ASTM D 3104	133 °C
分子量 (MW)	SEC, 标准: 聚苯乙烯	90000
玻璃化转变温度	DSC (DIN 53765 / ISO 11357-5)	42 °C

下图“典型一般特性”作为指导，不应用于准备规格。

本资料中提供的数据符合我们现有的知识状态，但不要免除用户在收到后立即仔细检查所有耗材。我们保留在技术进步或新发展范围内改变产品常数的权利。本手册中提出的建议应由初步审核进行检查，因为我们无法控制的加工条件，特别是其他公司的原材料也被使用的情况。这些建议不能免除用户调查侵犯第三方权利的可能性的义务，如有必要，澄清其立场。使用建议不构成特定目的的产品适用性或适用性的明示或暗示的保证。管理系统已经根据 DIN EN ISO 9001 and DIN EN ISO 14001 认证

对于技术、质量或产品安全问题，请联系：
威克聚合物系统(无锡)有限公司
28 程南路
江苏省无锡市 214028 info@wacker.com

www.wacker.com