

胶粘剂 | 大中华区 | VINNAPAS® 威耐实® EP 8010

瓦克的最新VINNAPAS® 威耐实® EP 8010乳液顺应了纸张和包装用水性胶粘剂配方的发展趋势。这款独特的VAE共聚乳液不仅对难粘基材具有出色的粘合性能，同时具有快速的固化速度、优异的耐热性以及出色的上机性能，充分满足了最新纸用胶和包装胶的应用要求。

极具创新性的VINNAPAS® 威耐实® EP 8010基于最前沿的VAE技术，集众多优势特性于一身。此外，除了纸用胶和包装胶等核心应用领域之外，它还开启了全新的应用领域。

与常规产品相比，它具有更为优异的固化速度和可清洁性，能够满足工业领域对更高生产效率和运行效率的应用需求。它也可以用于高速辊涂。

对于难粘基材具有优异的粘合力

VINNAPAS® 威耐实® EP 8010在各种基材表面(如各种软硬PVC、聚酯、聚苯乙烯、UV光油和OPP基材等)上展现出极佳的粘合性，堪称业界翘楚。

良好的耐热性

VINNAPAS® 威耐实® EP 8010不仅在粘合性和显著改善的耐热性(>110 °C)之间实现了完美平衡，同时还具有更高的内聚力。因而它可广泛用于各种低表面能基材。

耐热性的比较

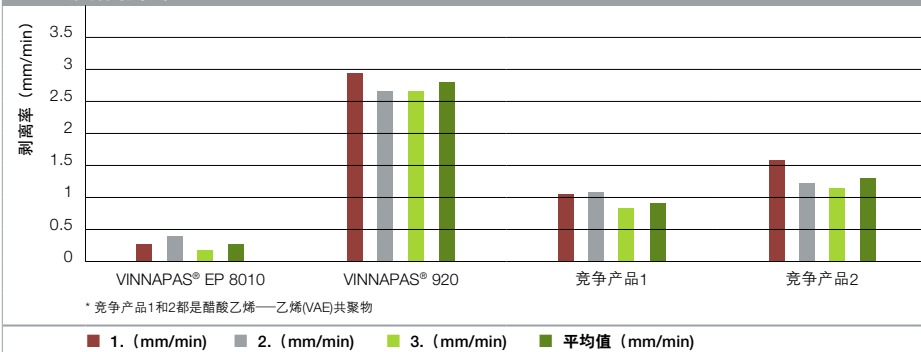
产品	断裂温度 (°C)
VINNAPAS® EP 8010	> 110
VINNAPAS® EP 400 (似VINNAPAS® EP 706K)	> 110
VINNAPAS® 920	40

* 瓦克测试法，抗静荷载性

性能特点的比较



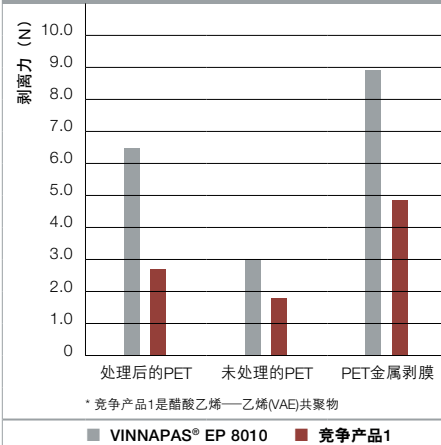
50°C耐蠕变测试



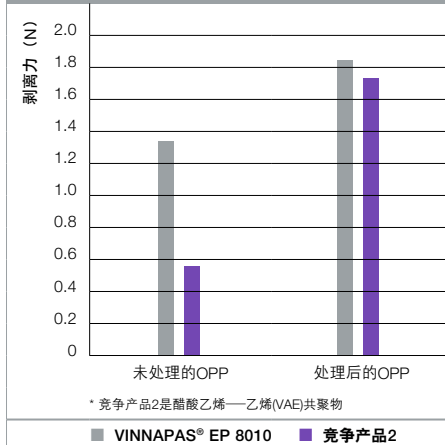
顺应市场趋势

VINNAPAS® 威耐实® EP 8010可满足水性纸用胶和包装胶的最新潮流和未来发展趋势。其中趋势之一即是对粘合强度的要求越来越高，尤其是要确保在难粘表面上实现耐热性和粘合性的最优均衡。此外，

不同PET基材上的剥离力比较



不同OPP基材上的剥离力比较



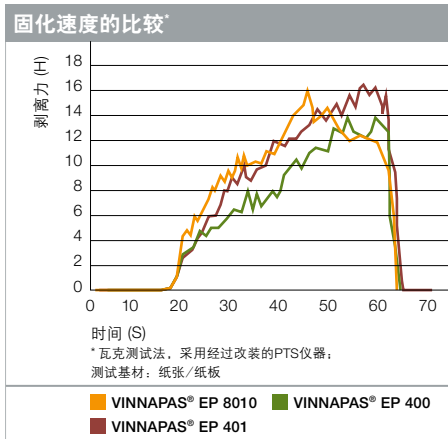
VINNAPAS® Plus (VINNAPAS® 威耐实® 增强型)乳液具有诸多领先性能，可用于各种高端配方。更多信息请访问：www.wacker.com/value-classes

VINNAPAS®, 威耐实® 是Wacker Chemie AG (瓦克化学股份有限公司)的注册商标。



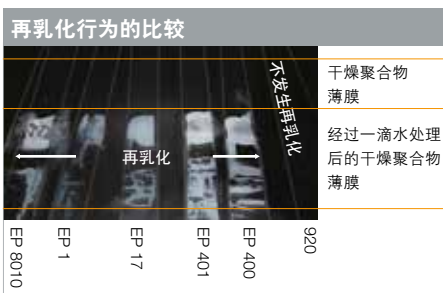
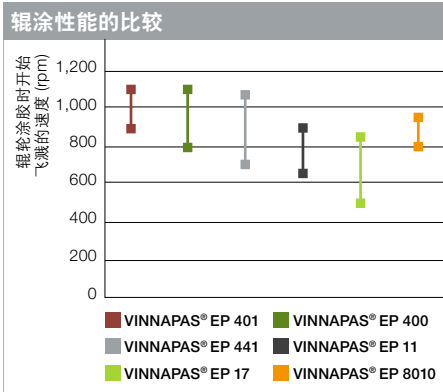
出色的固化速度

VINNAPAS® 威耐实® EP 8010的固化速度要快于VINNAPAS® 威耐实® EP 400 (一款在欧洲被广泛使用的通用型乳液, 用于配制纸用胶和包装胶), 并与VINNAPAS® 威耐实® EP 401 (一款被认为是固化速度最快的VINNAPAS® 威耐实® 产品之一) 相当。



优异的上机性能

VINNAPAS® 威耐实® EP 8010专门针对辊涂工艺而设计。该乳液具有优异的再乳化性, 因此可快速、轻松地进行设备清洁。



满足环境、健康与安全的要求

由于其共聚物结构, VINNAPAS® 威耐实® EP 8010可用于配制不含增塑剂的低迁移性纸用胶和包装胶, 从而帮助客户满足有关食品接触材料的欧盟法规。

可用于其他用途

尽管VINNAPAS® 威耐实® EP 8010是专门为纸用胶和包装胶行业而设计的, 但凭借其难粘基材上极佳的粘合性以及卓越的耐热性, 它还可以用于其它用途。

VINNAPAS® 威耐实® EP 8010优势一览:

- 对于难粘基材优异的粘合性
- 优异的耐热性
- 相比标准型VAE乳液, 具有更快的固化速度
- 实现粘合力和内聚力的完美平衡
- 优异的上机性能
- 极佳的可清洁性

集上述性能于一身的VINNAPAS® 威耐实® VAE共聚乳液已成为水性胶粘剂的首选技术方案。

欲获得瓦克当地联系方式, 请访问:
www.wacker.com/salescontact

欲了解有关VINNAPAS® 威耐实® EP 8010的更多信息, 请访问:
www.wacker.com/move



瓦克化学(中国)有限公司, 中国上海漕河泾开发区虹梅路1535号3号楼

热线: +86 400 921-6699, 电话: +86 21 6100-3400, 传真: +86 21 6100-3500, info.china@wacker.com

www.wacker.com/adhesives, www.wacker.com/vinnapas, www.wacker.com/move

本资料中所列数据是基于我们当前所掌握的知识, 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。由于某些条件在加工过程中无法控制, 特别当使用其他公司的原材料时, 因此本资料中的建议需经初步的实验验证。我们所提供的信息并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某些应用下的有效性或通用性的担保。