

聚乙烯醇 纸张的特殊性 应用



kuraray

Kuraray Poval™

Kuraray Poval™ & Exceval™

用于纸张应用的PVOH

满足您最苛刻需求的解决方案

Kuraray Poval™和Exceval™是可溶于水的聚合物，溶解于水得到粘稠的透明溶液。

应用范围包括造纸、纺织、建筑和粘合剂行业以及化妆品和包装行业的广泛用途。

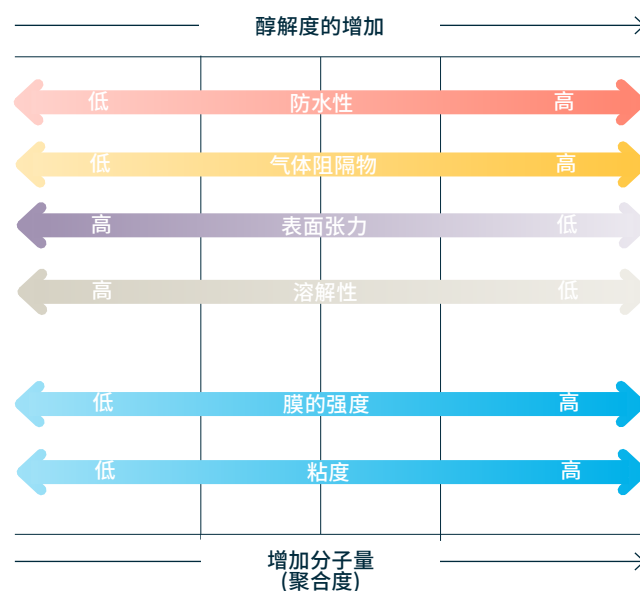
造纸业的应用

由于牌号范围广，用途多，Kuraray Poval™和Exceval™被用来提高一些特种纸的功能。

- 涂层纸
- 纸板
- 钞票纸
- 硅胶剥离衬垫
- 食品包装纸
- 喷墨纸
- 热敏纸
- 无碳纸

Kuraray Poval™和Exceval™在纸张应用中的基本特性

可乐丽拥有最广泛的PVOH牌号。传统的Kuraray Poval™牌号主要以其分子量（以溶液粘度衡量）和醇解度为特征。



Kuraray Poval™ & Exceval™ 纸张应用的卓越创意

在图画纸牌号中，我们的产品作为光学增白剂的载体发挥了重要作用，这与提高纸张白度的趋势相一致。同时，它们还可以作为增稠和保水助剂来提高生产率。

由于聚乙烯醇在非水溶剂中的不溶性，Kuraray Poval™和Exceval™牌号是形成阻隔性涂层的理想选择，如阻隔硅油、油脂、油、氧气或防止矿物油的迁移。在其他领域，Kuraray Poval™可作为强力粘合剂用于生产无光泽、有光泽或高速工业喷墨纸。此外，Kuraray Poval™和Exceval™还可用作热敏纸的分散剂、粘合剂和表面涂层。



Exceval™是乙烯改性的PVOH，它的耐水性和成膜性能超过了用于涂布纸的传统PVOH树脂。此外，可乐丽还提供各种其他功能改性的PVOH牌号，以满足各种特殊纸张应用的要求。



为您的产品增值 - 全球

KURARAY POVAL™、EXCEVAL™、ELVANOL™ 和 MOWIFLEX™ 是可乐丽生产的聚乙烯醇 (PVOH) 的商标。它们的主要特点是出色的成膜性能和高粘合强度, 可为您的产品带来真正的价值。我们的聚合物具有水溶性、高活性、可交联性和可发泡性。它们具有较高的颜料结合能力、保护胶体特性和增稠效果。KURARAY POVAL™ 的物理和化学特性使其成为从粘合剂、纸张、陶瓷到包装膜等各种应用的理想选择。我们的许多聚合物都通过了食品接触认证, 因此适用于食品应用。

可乐丽在日本、新加坡、德国和美国生产各种 KURARAY POVAL™ 牌号的产品。可乐丽的全球生产和服务网络使我们成为您创新型高品质 PVOH 树脂的首选合作伙伴。



Kuraray Poval™

请联系我们

kuraray-poval.com

kuraray

总部

可乐丽株式会社
常盘桥大厦
千代田区大手町 2-6-4
千代田区
日本东京 100-0004

Kuraray America, Inc.
3700 Bay Area Blvd.,
Suite 680 Houston, TX 77058
United States of America

Kuraray Asia Pacific Pte., Ltd.
1 North Buona Vista Link
#12-10/11, Elementum
Singapore 139691

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4
65795 Hattersheim am Main,
Germany

可乐丽国际贸易上海有限公司
上海市徐汇区虹桥路 3 号
港汇中心二座 2207 室
200030, 中国

免责声明

KURARAY POVAL™、EXCEVAL™、ELVANOL™ 和 MOWIFLEX™ 是可乐丽或其关联公司的商标或注册商标。信息、本文件中的信息、建议和详细内容是可乐丽在充分考虑的基础上提供的。但是, 它们并不保证产品规格以外的任何特性。客户应确认本公司产品是否适合其预期用途, 是否符合相关法律法规。可乐丽或其任何附属公司均不对本文件中的任何错误、不准确或遗漏做出任何保证或承担任何责任。