

ELVANOL™



ELVANOL™ 是进来加入到可乐丽聚乙烯醇系列的产品。特殊生产工艺造就其独特的粒子形态，令其应用广泛。

ELVANOL™ 在溶解淀粉的连续蒸煮的工艺中也能溶解，而普通的聚乙烯醇在此过程中是不溶的。这将非常有利于纸张涂料应用，尤其是聚乙烯醇能和淀粉一起使用时能够提升性能。

它一个重要的优势是水溶性和溶解时间得到提升，因此能显著降低能耗。

另外一个可贵的优势是其能够生产增强型的与如细粉状无机填料混合物。用于压模类型时，该特性可提供更均匀的成模。

ELVANOL™ T 系列是独特的共聚物，特别用于涤/棉混纺以及其他经纱浆料。

ELVANOL™ T 系列如此独特的原因是源于其在碱性条件下更强的水溶性，这是其更有效“退浆”的关键所在。

即使回收利用时性能也不会退化，该共聚物将是满足市场上环境需求的最经济的纺织浆料。

牌号和规格：

	71-30	90-50	T-25	T-66	80-18
粘度 (4wt% aqu, cP)	28.5-32.5	12.0-15.0	24.0-32.0	11.6-15.4	17.0-23.0
醇解度	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5
pH	5.0-7.0	5.0-7.0	5.0-7.0	5.0-7.0	5.0-7.0
灰分(wt%, Na ₂ O 计)	<0.35	<0.35	<0.5	<0.5	<0.5
挥发分 (wt%)	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0

性能

卓越的成膜性能,高粘接强度,极佳的阻隔性能,无健康危害,可生物降解、可回收,可与众多物质相结合.

用途

胶粘剂,陶瓷,造纸,织物上浆和整理,光敏涂料,纸张涂料等。