

HECELLOSE™ (羟乙基纤维素醚)

HECELLOSE™ B 生物稳定级
HECELLOSE™ H 普通等级

产品描述

HECELLOSE™ 是一种非离子的水溶性的聚合物。它来自木浆或棉浆,具有一系列不同粘度范围的产品，适用于涂料、乳液合成、化妆品等不同的领域。



HECELLOSE™ 在溶液中拥有出色的生物稳定性。其在水性涂料中可提供良好的假塑性和与颜料、乳液、表面活性剂、乳化剂和消泡剂 荧光增白剂等广泛的相容性。

产品特性

- 生物稳定性
- 流变改性剂
- 出色的展色性
- 粘度稳定性
- 保水性
- 假塑性

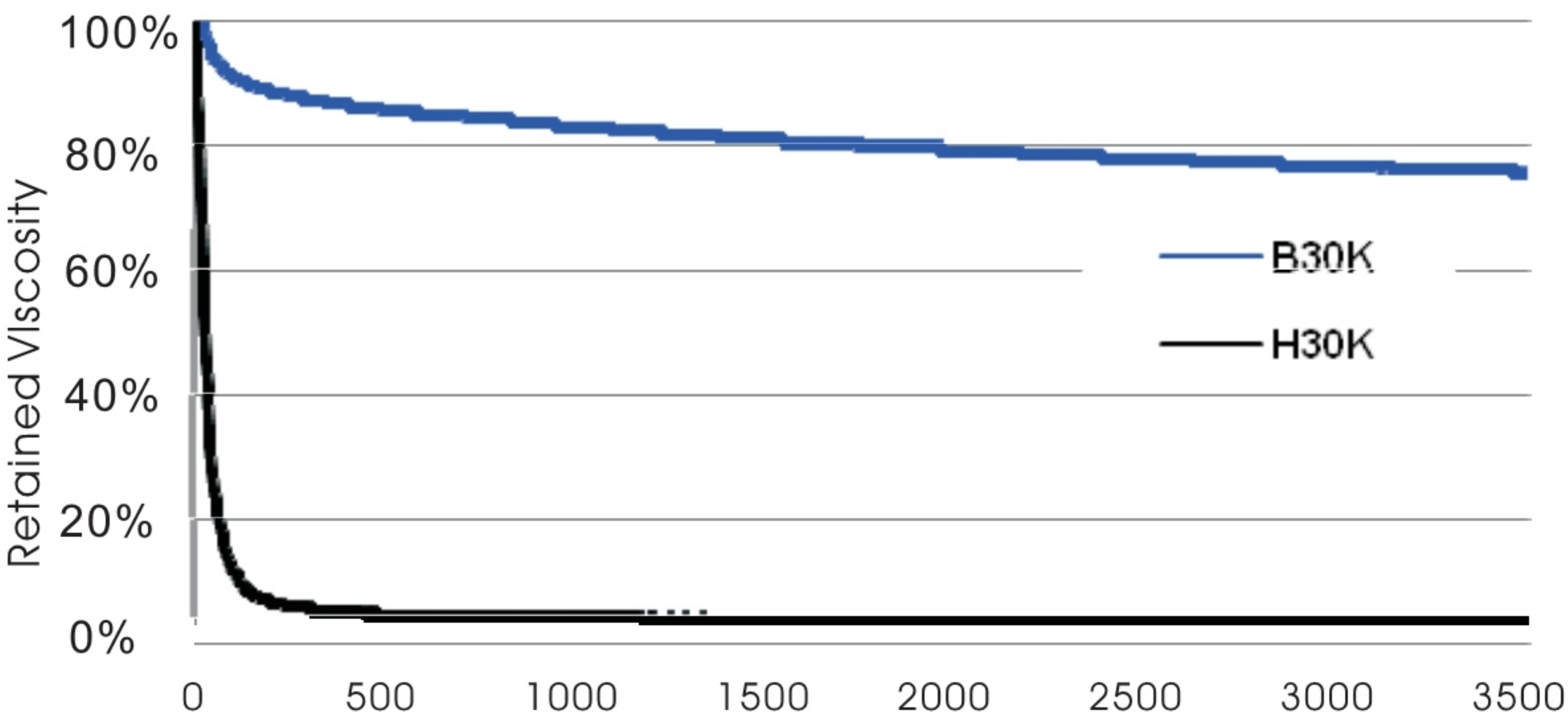
	型号	指标
1%粘度	B100K/H100K	3500~5000
	B30K/H30K	1500~2500
	SPB30K	1500~2500
	B15K/H15K	1000~1500
	B4K/H4K	4500~6000

产品推荐

性能	HECELLOSE™				
	B(H)4K	B(H)15K	SPB30K	B(H)30K	B(H)100K
粘度	低				高
增稠效果	低				高
抗飞溅	高				低
流平性	高				低
抗流挂	高				低

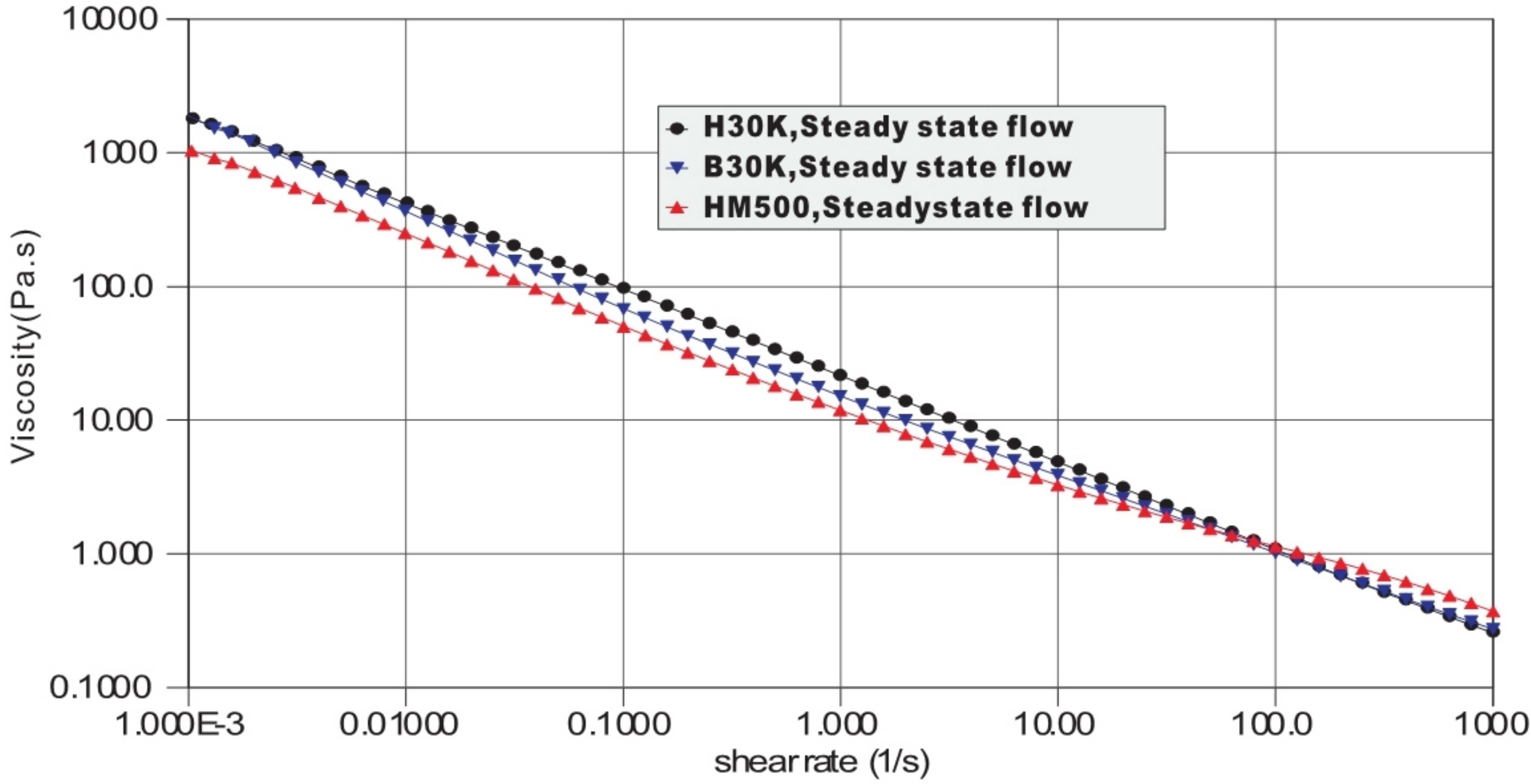
生物稳定性

HECELLOSE™ B 级别拥有出色的生物稳定性，可以防止溶液中霉菌的侵袭。

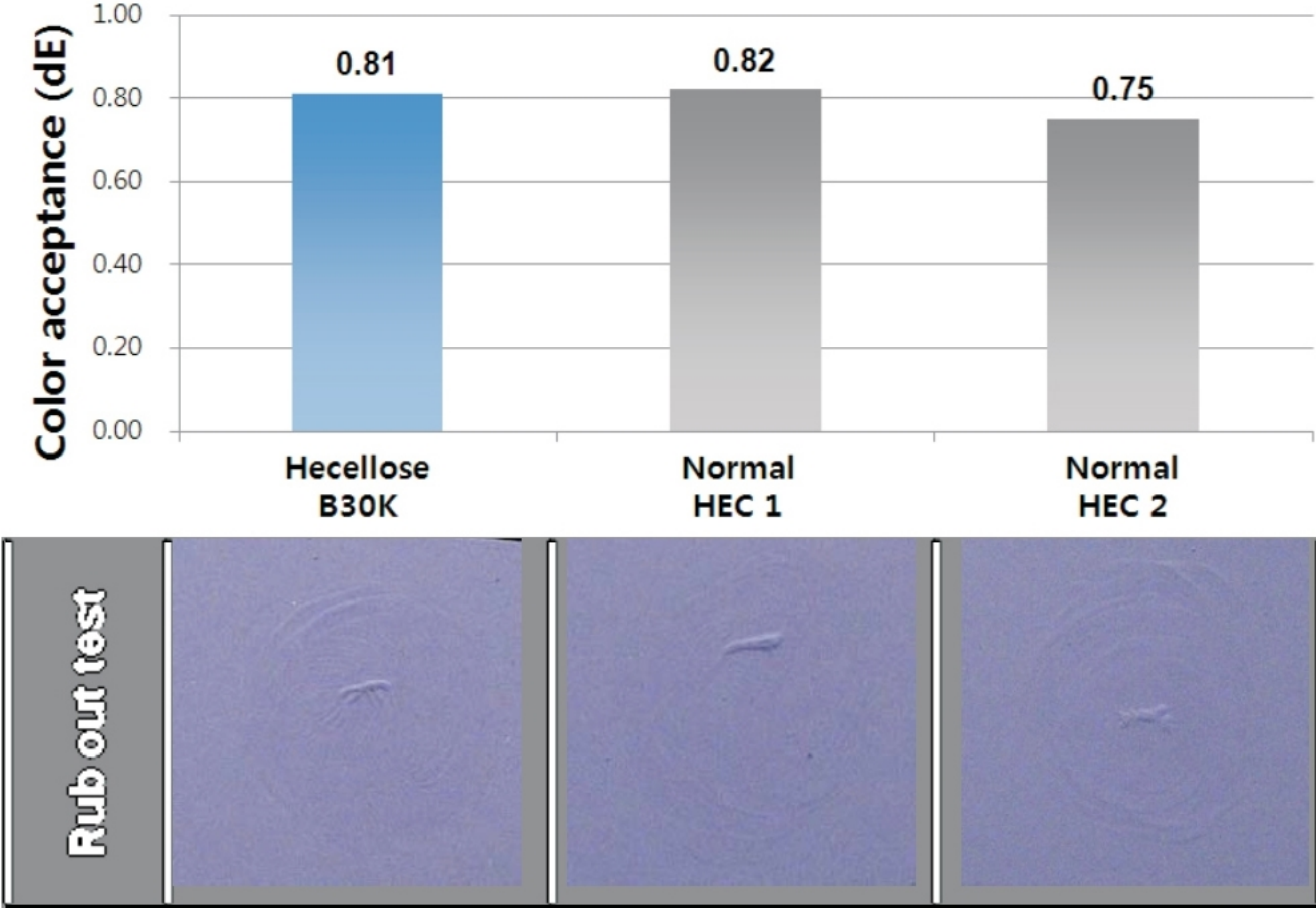


在涂料中粘度与剪切力关系

HECELLOSE™ H, B, HM 级别在水性涂料中表现出不同的粘度特性，并可提供不同配方的乳液基涂料所需特性。



展色性



HECELLOSE™ 级别可以表现出良好的展色性。和与颜料及乳液的相容性。其可对染色剂提供良好的分散性和稳定性。

热贮存稳定性

HECELLOSE™ 有极好的稳定性，60度一周烘箱储存和自然储存6个月粘度稳定。（图为B30K烘箱60度一周储存内粘度变化）

