

Nouryon

关于Nouryon

诺力昂是全球特种化学品的领导者。全球各行各业都依靠其必需品解决方案来生产日常所需，如个人护理用品、清洁用品、涂料、建筑材料、农产品、食品和药品等。凭借我们近400年的悠久历史，全球7900多名员工的敬业精神，以及对客户、业务增长、安全、可持续性和创新的共同承诺，诺力昂始终保持着强韧的财务业绩。诺力昂的业务遍布全球80多个国家，旗下拥有众多行业领先的产品品牌。

诺力昂涂料与油漆业务服务中心

松江工业区江田东路137号

上海，中国

服务热线：4000792798

服务时间：9:00 - 17:00

免责声明

本演示文稿仅包含与相关的产品和/或最终用途相关的部分筛选信息。我们诚实的提供此处包含的所有信息并相信其可靠性。但是，诺力昂对此类信息的准确性和/或充分性、对产品的适销性或适合某特定用途或对建议使用不侵犯专利权，不做任何保证。任何使用产品的个人应通过初步测试或其他方式自行确定产品对其所需用途的适用性。本免责声明在法律允许的范围内有效，任何不被承认或被认为不合适的条款将被视为与免责声明分离，其余条款仍然具有法律效力。



Berol® EP25

高HLB值非APEO类环保润湿剂

Nouryon

Berol® EP25

高HLB值非APEO类环保润湿剂

APEO（烷基酚聚氧乙烯醚）表面活性剂，对环境潜在的危害已经被广泛的研究和论证。诺力昂致力于可持续发展，保护人类的健康；保护环境是我们日常工作的一部分。诺力昂全线润湿剂产品均不含APEO（烷基酚聚氧乙烯醚）。

Berol EP25是一款脂肪醇聚氧乙烯醚润湿剂，不含APEO，HLB值17.9，适用于从低PVC到高PVC所有类型乳胶漆。

Berol EP25同样适用于色浆制备，有助于提高色浆的相容性。

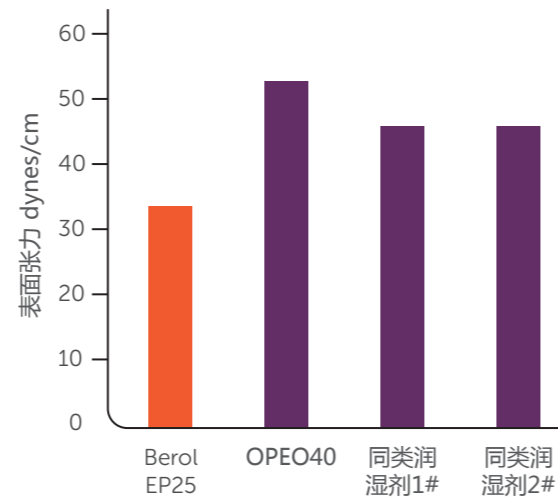
Berol EP25还可用作乳化剂，在乳液聚合时与阴离子乳化剂搭配可以提高聚合过程中乳液的稳定性，减少出渣。提高乳液的机械稳定性。

性能优势

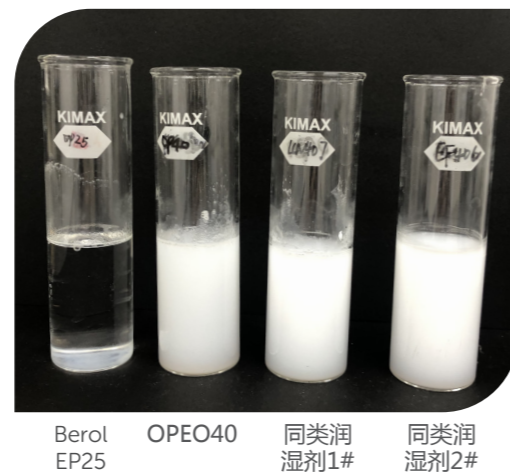
- 环保，不含APEO
- 优异的润湿力
- 低倾点，对操作环境温度要求低
- 泡沫更少，消泡速度极快
- 显著提高配方的色强和颜色接受性
- 改善体系相容性

Berol® EP25 优异的润湿力

*1% 25°C

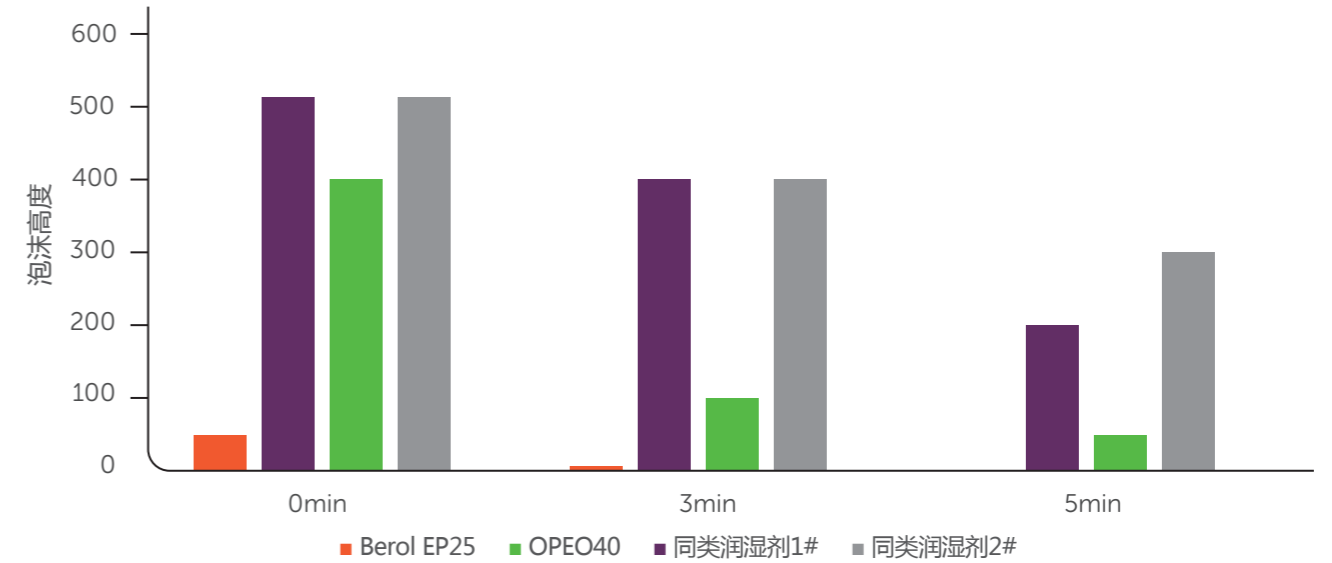


Berol EP25更低倾点（-9°C），即使在低温环境下仍可以自由流动



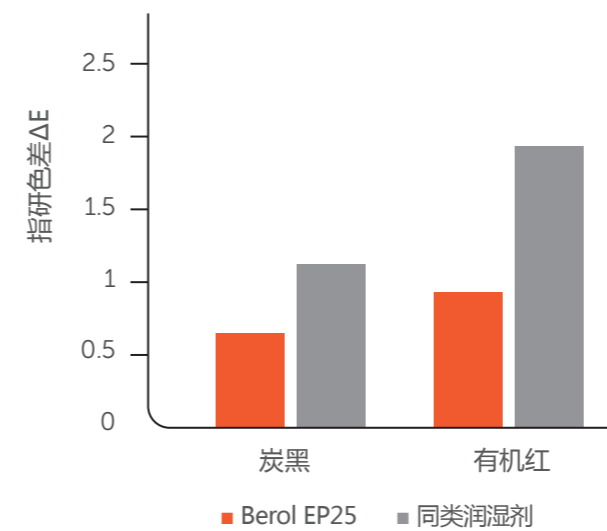
Berol® EP25 泡沫更少，消泡速度极快

*基于Vindan法测试泡沫



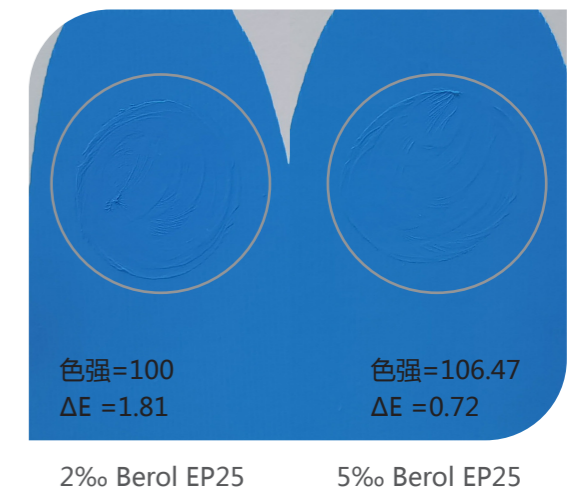
*Vindan 测试方法：配制0.5%润湿剂水溶液100g，倒入500ml量筒中，摇泡40次，记录0分钟初始泡沫高度以及静置3分钟和5分钟的泡沫高度。

Berol® EP25 改善展色



Berol® EP25 不同掺量对展色的影响

*基于54%PVC的苯丙乳液体系，增稠剂体系：纤维素醚+疏水改性碱溶胀增稠剂



诺力昂润湿剂产品线

品名	活性物%	HLB值	油点°C	倾点°C	润湿力*	主要特点
Ethylan 1008W	90	14	60-67	-5	15	不含APEO 通用性强，性价比高 低倾点，消泡速度快，提高耐擦洗
Ethylan BL9	90	13.3	54	-20	7	不含APEO 低倾点，易操作，冷水易溶
Ethylan 1005	90	11.6	47-53	-9	3	不含APEO 窄分布技术，低泡，低气味 优异的耐擦洗
Berol EP25	70	17.9	74	-9	>600	不含APEO 提高涂料展色和颜色接受度
Berol EP40	65	17.9	75	<-15	-	不含APEO 低泡，低倾点，容易操作 可用于乳液聚合

* Draves法, 25°C, 0.1%, sec