

缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237

● 化学名称/组成

缩合型增稠剂Thickener HASE 3237是疏水改性丙烯酸酯聚合物。

● 概述

缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 是可用作水性涂料的首选增稠剂或协同增稠剂。在相对低的用量下，缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 可以有效改善中剪切(Kreb Units)粘度。单独选用缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 作为增稠剂与中高分子量的纤维素增稠剂相比，涂料的流动性和流平性能得到改善。加入少量的表面活性剂或者乙二醇醚类助溶剂以降低低剪切(Brookfield)粘度，可以改变缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 的流变性能，从而进一步改善涂料的流动性和流平性。

缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 用于建筑内墙涂料中，比纤维素类增稠剂，能够改善涂料的流动和流平性，并且降低原材料成本。缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 广泛用于建筑外墙涂料中，我们建议使用低泡或不起泡的润湿剂和疏水改性的聚羧酸类分散剂，以降低体系的起泡性和提高的耐水性。我们推荐在建筑涂料中缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 和 1130H-1、PU3202 配合使用，或 HEC 与缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 和 PU3202、PU3250 配合使用，当然也可以单独使用。在水性工业漆中缩合型增稠剂 Thickener HASE 3237 可单独使用、也可与 PU3240 或 PU3250 配合使用。

● 技术数据/特性（不作为产品规格）

外观	乳白色液体
有效成分	30%
溶剂	水
pH值	3.0-- 4.0
密度	1.02 g/cm ³ (25° C)
粘度	< 10 mPa·s (25° C#30转)

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

推荐及使用：

缔合型增稠剂Thickener HASE 3237具有良好的中剪切粘度增稠效率，可作为水性涂料的主要增稠剂或协同增稠剂。缔合型增稠剂Thickener HASE 3237的使用量按客户的配方设计确定，建议的添加量为配方总量的0.2%~1.0%。客户也可以根据生产、储存、施工和成膜上的不同要求与其它增稠剂配合使用，以达到配方设计的流变性能要求。

使用注意事项：

1. 调整体系 PH 值至 8-9；
2. 本产品使用时需 1:2 兑水稀释后缓慢添加；
3. 可单独使用，也可与 HEC 或缔合型增稠剂 Thickener HASE 3237 配合使用。有些情况下可能由于纤维素（HEC）选择不当，涂料会产生分水，请更换纤维素生产商即可。
4. 过量的润湿剂对其增稠效果会产生影响。

产品特点：

- 有效改善中剪切粘度
- 优异的流动、流平性能
- 辊涂抗飞溅
- 贮存稳定好
- 抗微生物和酶的降解

健康与安全

有关操作的详细信息和在使用产品时应注意的任何注意事项，可在相关材料安全数据表中找到。

● 储存

产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，冬季贮运时必须采取一定的防冻措施。建议贮存温度为 1~49° C 。在规定储存条件下有效期18个月。

● 包装

30 kg/桶，200 kg/桶

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。