

产品描述

CYCAT 6020 催化剂是以异丙醇为溶剂的用胺中和封闭的十二烷基苯磺酸，它建议使用加速于高烷基化氨基交联剂的反应，如CYMEL® 303LF，同时在热固性体系中可以维持优异的储存稳定性。

特性

- 提供优异的配方粘度稳定性
- 可用于水性和溶剂型体系

应用范围

- 汽车涂料清漆体系
- 罐头及包装桶涂料
- 一般工业涂料

产品数据

物理特性

特性	数值	测试方法
外观	澄清浅琥珀色液体	ASTM E284
酸值 (mg KOH/g)	69 - 79	ISO 2114
色值, Gardner	≤ 8	DIN EN ISO 4630-1

其它特性 (不作为产品指标)

特性	数值	测试方法
密度 (液体) g/cc	~0.95	ASTM D1475-13
%活性份	~40	

溶解性

CYCAT 6020 催化剂可溶于氧化类溶剂，如醇类，乙二醇，乙二醇醚和水，但在酮类，酯类和一些烃类溶剂中溶解性较差。

催化剂加量

CYCAT 6020 催化剂含有约40% 活性酸，相当于69 - 79的酸值，它相当于55%的CYCAT 600的活性份含量，一般根据不同温度条件建议如下添加量：

烘烤温度, ° C	CYCAT 6020 catalyst ¹
> 150	1.0%
125 - 150	2.0%
110 - 125	4.0%

¹ 树脂总固体份的催化剂加量百分比

保质期

CYCAT 6020 催化剂在低于32° C的储存条件下，可以有效保持1080天的产品质量稳定。

若产品储存在allnex的仓库中，我们可以在QC重新检测生产留样后延长COA上的保质期

安全与操作

安全、健康与环境数据可参见安全数据表，本产品仅供工业使用。