

消泡剂

DISFOAM™系列

1. 特征

- 对水的分散性高，具有良好的**消泡效果**。
- 可以和我司的分散剂MALIALIM®系列，ESLEAM™系列同时使用。
- 适用于陶瓷的浆料制造工艺。
- 有效成分的浓度高（100%）**，不含碱金属等杂质。
- 热分解性良好**，在氮气环境下，大约400℃时进行热分解，无残渣。

2. 性状，化学物质注册情况

项 目		CC-130B	CC-438
性状	动力粘度(mm ² /s, 40℃)	210	280
	1%水溶液浊点(℃)	小于5	18
推荐使用温度(℃)		15~	30~
化学物质注册情况*1	化审法	○	○
	TSCA(美国)	○	○
	IECSC(中国)	○	○
	ECL(韩国)	○	○
	ECN(台湾)	○	○

上表数值仅是代表值，并非标准值。

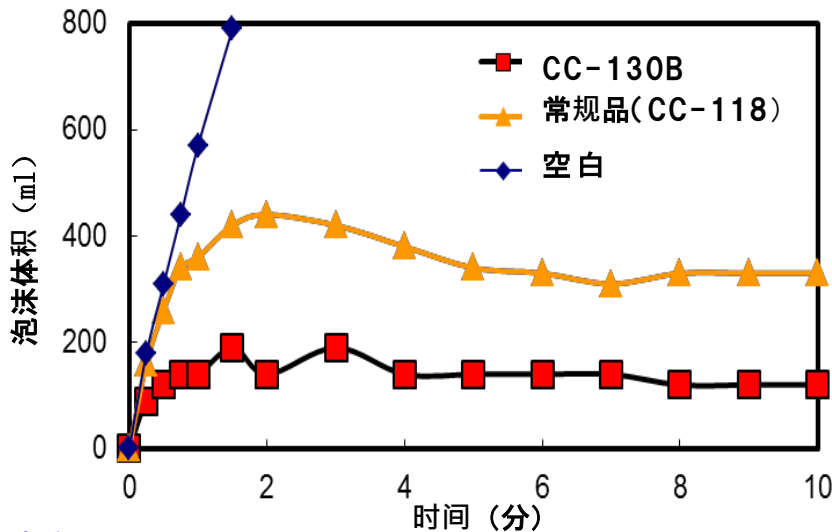
*1 ○：收录，×：未收录

*关于REACH的注册状况，请另行咨询。

3. 消泡试验案例

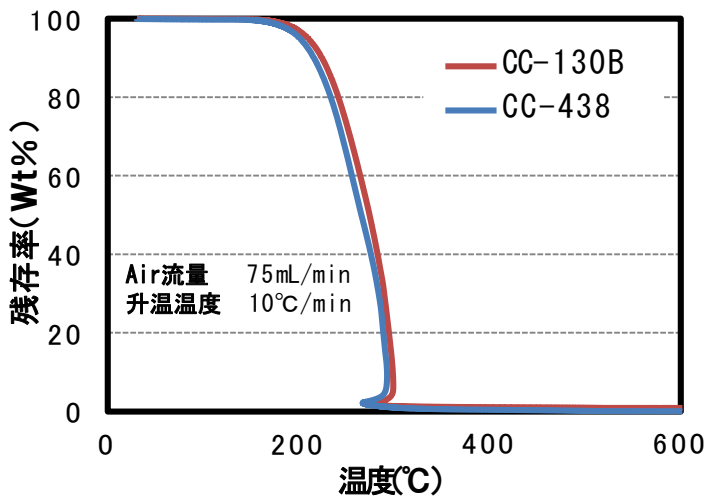
将添加了消泡剂的发泡液放入量筒，对压缩空气中发泡时的消泡性能进行评价

- 试验温度 24℃
- 消泡剂浓度 5ppm
- 发泡液 多肽1%水溶液
- 空气流量 1000ml/min

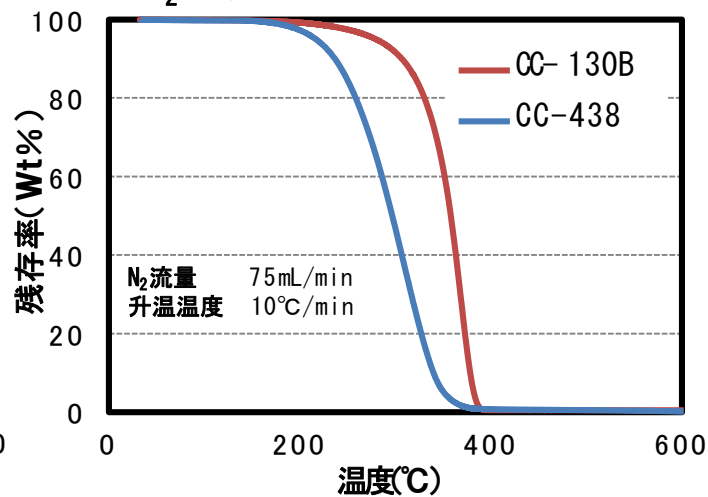


4. 热分解动作

<Air环境下>



<N₂环境下>



5. 操作时的注意事项

请参照最新的产品安全数据表 (SDS)。

6. 其他

本目录是根据本公司的最全面的调查结果编制而成，对于记录的数据和评价结果，不作任何保证。由于所有化学物质都有未知的有害性，因此操作时请注意。各位使用者请负有责任并在安全的条件下使用。另外，进行特殊操作的情况下，请根据用途或用法实施了相应的安全对策以后再使用。

* 其他不明事宜，请咨询我司营业部。

* 「MALIALIM」是日油株式会社的注册商标。