
CONONATE AQ-100RC5

供应商：日本东曹

CONONATE AQ-100RC5 是一个自乳化聚异氰酸酯产品。因为它容易分散在水中，所以可以作为水性涂料和水性胶粘剂的固化剂。产品特征如下：

自乳化性

不黄变

在常温下高反应活性

几乎不含 **VOC** 固体份 **100%**，游离 **HDI0.5%**

改善各种水性树脂的物性

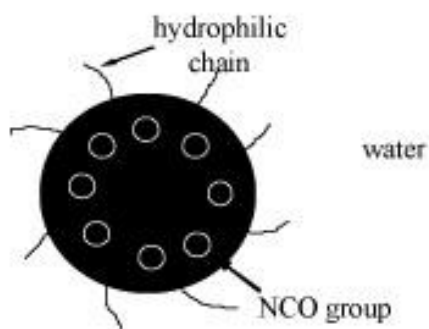
典型性质指标

名称	CONONATE AQ-100RC5
NCO含量	16.7%
粘度25℃ (mPa.s)	4500
固体份	100%
游离HDI	<0.5%
溶解性	溶解在各种常规溶剂，分散在水中
离子性	非离子

C-AQ-100RC5 水分散体特性 (C-AQ-100RC5/水=100/900):。

	CONONATE AQ-130
粒径 (μm)	0.1
适用期 (hr)	5
水分散稳定性	优良
水分散性	优良

CONONATE AQ-100RC5在水中的图示：



丙烯酸乳液和CONONATE AQ-130混合物特性：

	CONONATE AQ-100RC5
Gross(60 °)	94
铅笔硬度	H
Erichsen值 (mm)	6
耐冲击性 (g*cm)	1000*100
曲扰性 (f2mm)	通过
附着力 (十字划格)	100/100
耐水性	优良
耐沾污 (黑色标记笔)	优良
耐溶剂性 (对二甲苯实验室)	200<
耐化学品性	优良
适用期 (hr)	5

CONONATE AQ-100RC5的水分散体NCO含量变化(C-AQ100RC5/WATER=100/900)：

