

SUNMIDE CX-105X固化剂

技术数据表

描述

Sunmide CX-105X 属于改性酚醛胺固化剂，可与液体环氧树脂配合应用于高固体份/ 室温固化的环氧涂料。Sunmide CX-105X 防腐性和耐化性俱佳，适用于大多数重防腐涂料应用场合。

典型性质

性质	数值	单位	测试方法
外观	红棕色液体		
颜色	≤18	加氏	ASTM D 1544-80
粘度 @ 25 °C	4,250	mPa.s	布鲁克费尔德粘度计，4号转子
固含量	90	%	高氯酸滴定
胺值	244	mg KOH/g	
比重 @ 25°C	0.994	g/ml	
闪点	44.5	°C	
活泼氢当量	142	Wt[H]	
百克树脂推荐用量	70-80	phr	配合双酚A 二缩水甘油醚环氧树脂(EEW=190)使用的理论值

性能优势

- 无需诱导时间
- 与绝大多数树脂和溶剂相容性好
- 防腐性，耐化性和耐油面性能俱佳

应用

- 船舶漆
- 工业防护涂料
- 防腐性，耐化性和耐油面性能俱佳

储存有效期

自生产之日起原密封包装室温保存至少24个月。

使用注意事项

请参照Sunmide CX-105X 固化剂材料安全数据表)

典型操作性能

性质	数值	单位	测试方法
用量	75	phr	
薄膜干燥时间 @ 25 °C	5.4/15.5	hrs	BK 干性记录仪Phase II/III
表面状况(1day) @ 25°C	好		
铅笔硬度(7天, 25°C)	B		
典型固化时间	2-7天		

Sunmide® 是赢创工业集团或其子公司的注册商标。

免责声明

本信息和所有进一步的技术建议均基于我方目前的知识和经验。但是，这并不意味着我方承担任何责任或其他法律责任，包括有关现有第三方知识产权，特别是专利权的情况。特别地，不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保或保证。我方保留由于技术进步或进一步开发而做出任何变更的权利。客户有义务对进货进行仔细检查和测试。本文所述产品的性能应通过测试进行验证，测试应由合格专家完成，并由客户负责。对其他公司的商标的引用既不是建议，也不意味着不能使用类似产品

赢创资源效率股份有限公司
交联剂业务线
PAUL-BAUMANN-STRASSE1
45764 MARL
GERMANY

www.evonik.com/crosslinkers
产品信息: APCSE@evonik.com
样品申请: APCSE@evonik.com

赢创集团
交联剂业务线
7201 HAMILTON BLVD.
ALLENTOWN, PA 18195
USA

CrosslinkersProinfo@evonik.com
Crosslinkers-Samples@evonik.com

赢创特种化学（上海）有限公司
交联剂业务线
上海莘庄工业区，春东路55号
邮编：201108
中国

CL-Asiainfo@evonik.com
CL-Asiainfo@evonik.com

