



独特的溶剂型环氧树脂固化剂 3018

产品简介 Hensamine-3018 是基于最新的腰果油改性酚醛胺技术而合成的一种性能独特的溶剂型环氧树脂固化剂。它具有干燥快、0°C下低温固化速度快、高韧性、防腐性能优异等特性。适合于船舶涂料及重防腐、...

详细介绍:

产品简介

Hensamine-3018 是基于最新的腰果油改性酚醛胺技术而合成的一种性能独特的溶剂型环氧树脂固化剂。它具有干燥快、0°C下低温固化速度快、高韧性、防腐性能优异等特性。适合于船舶涂料及重防腐、储罐、管道、钢结构等涂料体系的环氧固化剂。

典型性能

项目	指标
粘度@25°C (cps)	1400~3500
胺值 (mg KOH/g)	145~165
活泼氢当量 (AHEW)	255
外观	深红色液体
色度 (加纳法)	≤17
固体份 (%)	73-77
推荐用量(液体环氧树脂, 环氧当量 190)	135

应用领域

适合无溶剂高固含环氧体系, 低表面处理要求的船舶, 工业和防护涂料

产品特性

在常温和超低温(0°C/32°F)条件下都具有快速固化和较长操作期;

硬度好, 漆膜表面状况佳;

在湿润和处理差的基材表面也可以涂覆使用;

优异的防腐防护性能, 耐化学性及耐盐雾性优异

无苯酚体系

应用性能

配方

组分 A: 环氧树脂 828 (EEW=190) (克) 100

组分 B: 固化剂 Hensamine-3018 (克)	135
凝胶时间, 50 克@25°C (分钟)	35
200 微米湿膜干燥时间	
表干/实干 @25°C (77°F) (小时)	1.5 / 2.0
表干/实干 @5°C (41°F) (小时)	4.0 / 8.5