

产品描述

Ecoexc™H5是一种改性聚碳二亚胺（CDI）交联剂。它是一种用于水性粘合剂和涂层系统的交联剂,适用于水性丙烯酸、聚氨酯体系或其溶剂型产品的通用交联剂，可显著提高耐水解性、耐化学性和耐磨性能；具有更高的交联密度，在特殊底材上具有更好的附着力。

典型性质

外观	微黄色液态
气味	轻微
比重	1.02-1.04 g/cm ³
粘度	30-150 mPa·s
PH	7.0-8.0

使用方法

- 1、该产品是易燃的，与水混合-N=C=N-含量约4.66%。每次使用前该产品前请搅拌/混合均匀，将产品加入涂料，聚合物或油墨中。由于产品与水及大多数溶剂具有极好的相容性，可以手动搅拌；
- 2、推荐在100质量的聚合物分散体中加入5-15质量的H5，精确的量取决于水性聚合物分散体中的聚合物的含量，可产生改善该产品在室温条件即可反应，因而可用于空气干燥的条件或者强迫干燥的条件。在工艺温度超过35°C时，需注意聚合物自身的粘度会有所升高。

存储与安全

- 1、该产品应当存储在阴凉干燥且通风良好的地方，在密闭容器中的保质期为1年；
- 2、一般储存条件：避免热源、辐射、静电以及与食品接触；
- 3、存放温度在5°C至40°C，避免阳光直射。