

# 科思创HDIN3300NCO含量

发布日期: 2025-09-29

N3300 上海箴智化工科技有限公司给您介绍N3300的用途；特性/应用 Desmodur®N3300主要用作耐光性双组分聚氨酯涂料的固化剂，制备的涂料具有较强的耐化学品性和耐候性、极好的保光性和出色的机械性能。比较好的共反应物是聚丙烯酸酯或聚酯多元醇基于Desmodur®N3300的自干和强制干燥涂料体系的主要应用领域是汽车原厂漆(OEM) 汽车修补、运输工具、工业品及塑料的涂饰。科思创DesmodurN3300HDI三聚体固化剂标准耐光PU固化剂。三聚主要用于硬质聚氨酯泡沫塑料的制造。科思创HDIN3300NCO含量

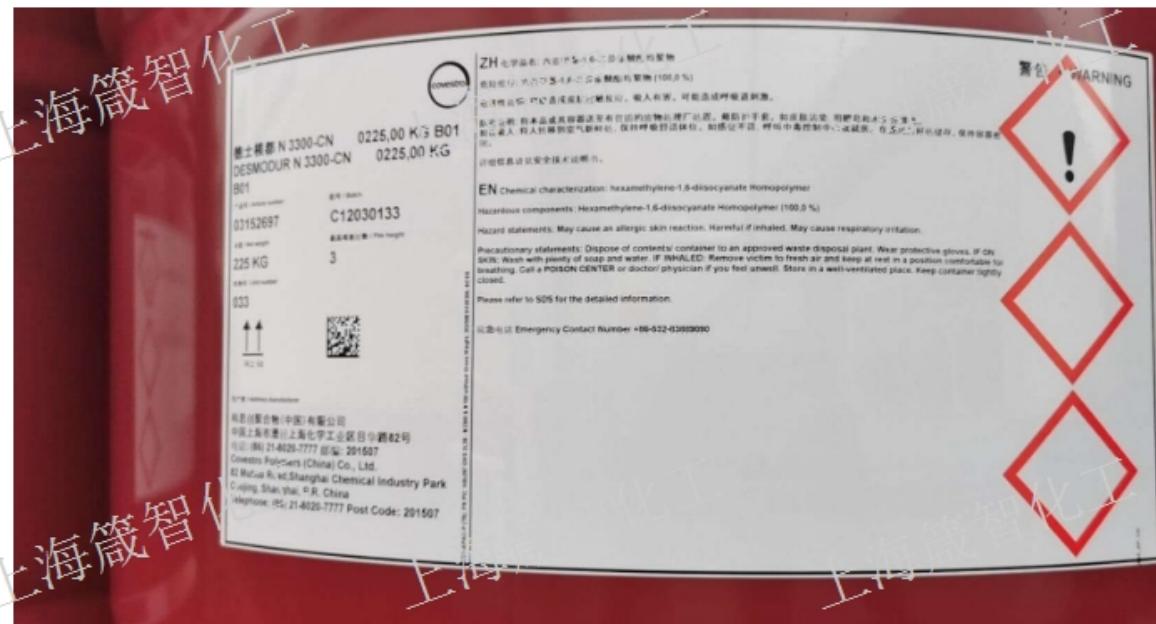


高分子材料在空气中受热时，会分解生成挥发性可燃物。当可燃物浓度和体系温度足够高时即可燃烧。所以高分子材料的燃烧可分为热氧降解和燃烧两个过程，涉及传热、高分子材料在凝聚相的热氧降解、分解产物在固相及气相中的扩散、与空气混合形成氧化反应及场气相中的链式燃烧反应等一系列环节。当高分子材料受热的热源热量能够使高分子材料分解，且分解产生的可燃物达到一定浓度，同时体系被加热到点燃温度后，燃烧才能发生。而已被点燃的高分子材料在点燃源稳定后能否继续燃烧则取决于燃烧过程的热量平衡。科思创HDIN3300NCO含量N3300不应稀释至固体份40%以下。



1. 几种固化剂复合使用：几种固化剂复合使用，可以收到相得益彰的效果，例如低分子聚酰胺固化剂配合少量的间苯二胺固化剂，既可室温固化，又能使固化物韧性增加的同时适当地提高耐热性。偏苯三酸酐[TMA]与甲基四氢苯酐复合使用，共熔混合物黏度低[25°C]200[250mPa·s]，易与环氧树脂相互混合，改善了工艺性。2. 关注固化剂的环保性：所选用的固化剂应对人体无危害，对环境无污染，乙二胺绝不能单独用作固化剂，尽量采用改性胺类固化剂。

上海箴智化工科技有限公司给您介绍一下科思创发展的理念科思创：让我们将单行道连成环，向循环经济转型2020年注定是不平凡的一年，人类共同经历了一场肆虐，见证了愈演愈烈的气候危机，让大家意识到，改变与自然的相处模式迫在眉睫。我们呼吁减少碳排放，进行垃圾分类处理，倡导绿色环保的生活，拒绝野生动物的买卖，希望能保护我们共同的家园。面对人类社会发展面临的共同挑战，企业也应当承担起肩负的责任。科思创始终坚持可持续发展，践行循环经济。拜耳的HDI耐黄变的双组份固化剂。



什么是N3300三聚体：三聚体是高分子合成中的一个基本概念，是三聚反应的产物，即三个相同的分子A聚合成一个分子A<sub>3</sub>，该分子A<sub>3</sub>即称为三聚体。三聚体是高分子合成中的一个基本概念，是三聚反应的产物，即三个相同的分子A聚合成一个分子A<sub>3</sub>，该分子A<sub>3</sub>即称为三聚体，是一种低分子量的聚合物，相同概念的还有二聚体、四聚体、五聚体等低分子量聚合物，这些聚合物

无论是环状的，还是线形的都统称齐聚物，齐聚物与通常所说的聚合物是很不同的，增减几个结构单元能使其物理性质有很大的变化。如有意向可致电咨询。树脂固化是经过缩合、闭环、加成或催化等化学反应。科思创HDIN3300NCO含量

N3300主要用作于耐光性双组分聚氨酯涂料的固化剂。科思创HDIN3300NCO含量

当供给燃烧产生的热量等于或大于燃烧过程各阶段所需的总热量时，高分子材料燃烧才能继续，否则将中止或熄灭。从高分子材料的燃烧机理可看出，阻燃作用的本质是通过减缓或阻止其中一个或几个要素实现的。其中包括六个方面：提高材料热稳定性、捕捉游离基、形成非可燃性保护膜、吸收热量、形成重质气体隔离层、稀释氧气和可燃性气体。目前常采用的阻燃剂行主要是通过冷却、稀释、形成隔离膜的物理途径和终止自由基的化学途径来实现。科思创HDIN3300NCO含量

上海箴智化工科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*上海箴智化工科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！