

HD-1020

特殊硅烷改性六亚甲基二异氰酸酯

INTRODUCTION

应用：HD-1020 是一款经特殊硅烷改性的异氰酸酯固化剂，具有脂肪族 HDI 的耐黄变、耐候性及耐溶剂性能，应用于航空、汽车及建筑领域。其制成的高档涂料具有色泽鲜艳、耐紫外线、不黄变、硬度好等优点。经硅烷改性后明显提高了涂层对特殊基材的附着能力及持久的稳定性。对抵抗严苛要求的湿热、盐雾，耐化学侵蚀等都有积极作用。

TYPICAL VALUES

外观	透明液体
粘度 (cPs)	200
分子量 (GPC)	150
熔点℃	-62
沸点℃	269
折射率	1.451
密度 g/cm ³	1.05
NCO	20

APPLICATION

涂料应用：应用于双组份 2K 体系，在高端涂料中，通过硅烷与基材的结合不但能提高干膜附着力，还可以保持湿膜的持久稳定性。

UV 油墨：在含有颜填料的油墨体系，兼具异氰酸酯的交联功能及优异的颜料润湿性。

INTERMISCIBILITY

单体：与各类常规单体都具有混溶性。

溶剂：推荐使用高纯度有机溶剂，含水率低于 0.5%

packing: 25kg 每桶

更详尽的应用参考资料及 MSDS 备索……