



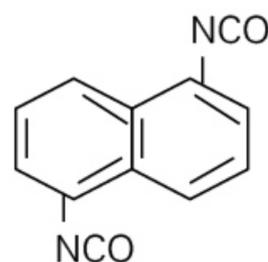
海宁崇舜

Johnson Fine Chemical Co., Ltd.

NDI

产品简述

HARTDUR 115是纯1,5-萘二异氰酸酯(NDI), 是细小的、白色或浅黄到灰白色不规则片状晶体。在室温下, 蒸汽压低于10-4mbar。



产品规格

化学组成	1,5-萘二异氰酸酯或萘1,5-二异氰酸盐
NCO含量	40%
分子量	210
理论配比	100g纯聚乙烯己二酸酯对应于10.5g HARTDUR 115(NDI) (预聚体-NCO=0)
外观	细小的、白色或浅黄到灰白色不规则片状晶体
气味	特殊异氰酸酯味
纯度	≥99.0%
凝固点	126.5-127℃
总含氯量	≤0.1%
水解氯量	≤0.03%
有效期	6个月

主要应用

本品有耐气候性、耐水性、耐久性和耐湿润性均非常优良, 但价格较高, 可制成海绵体用于汽车的密封部件和油压泵阀的垫片;

作为固体材料, 与橡胶相比, 本品耐油、耐磨性能良好, 硬度高, 弹性好;

与金属和塑料比较, 本品耐磨性更好, 多用于复印机的摩擦部件, 如送纸棍等, 也用于纺织机械和农业机械的耐摩擦部件; 也用作涂料、粘合剂原料。

注意事项

HARTDUR 115(NDI)的潜在危害在于使用过程中形成的粉尘、蒸汽和烟雾。操作者于下列情况下可能会接触到HARTDUR 115(NDI): ①称量或投料时, 飘出的粉尘。②制备NDI预聚体或浇注时, 过量的NDI产生的蒸汽或烟雾(热NDI蒸汽冷凝时会产生烟雾)。

◎ 25公斤/袋, 50公斤/纸桶