

**典型的性质**

产品:	Suprasec 2211
外观:	棕黄色液体
密度 25°C,g/cm <sup>3</sup>	1.23
粘度 25°C cps:	225
NCO 值 (%) : (已校正可水解氯值)	30.75
铁离子含量, ppm	< 20
酸值,ppm HCL	< 300
水解氯 ppm	< 2000
闪点 (°C) : (根据克利夫兰开口杯 ASTM D92 测定)	230
着火点 (°C) : (根据克利夫兰开口杯 ASTM D92 测定)	245

**Suprasec 2211**

异氰酸酯

**产品介绍:**

Suprasec 2211 是一种低黏度的二苯甲烷二异氰酸酯 (MDI) 改质物。其官能度约为 2.7。

**产品应用:**

Suprasec 2211 具有较低的反应性与低黏度, 可用于生产高性能涂料, 胶粘剂, 密封胶和弹性体。

如果需要取得本产品资料, 请与以下网址联系

ACE@huntsman.com, 如果需要将此产品用作其它用途, 请与就近的亨斯迈公司聚氨酯业务部联系。

### 储存与操作建议:

存放 Suprasec 2211 的容器应当正确地密封, 在工厂正常的生产条件下, 放置在有良好通风设备的室内。储存在室温 20-30°C 的条件下可使其粘度易于操作。由于低温可能导致原料结晶, 因此该原料必需防冻。该原料若储存于不当条件下, 固体结晶将会产生, 有关其融化程序, 可参见出版物 PU 181-15E。我们不建议保存温度高于 50°C, 因为这样会生成不熔固体, 并且随着贮存时间增长, 粘度亦会增高。在上述推荐的贮存条件下, 存放在适当密封的容器中, 如桶、罐等, Suprasec 2211 的贮存期为产品到货后 3 个月。如果原料是储存在储罐时, 请与我们的业务代表联系并取得详细资料。有关储罐储存条件的详细资料, 可参考 ISOPA 的 TDI 与 MDI 的装货/卸货, 运输与储存指导文件。

必需避免与大气中的水气发生反应, 因此在储存时, 应将 Suprasec 2211 在充满干燥空气的容器中妥善封盖。在作业时必需防止水渗入或水气进入。在每次取用后, 容器应当重新密封。异氰酸酯和水反应会生成不溶性的尿素及二氧化碳气体使密闭容器的压力增加, 所以用于存放 Suprasec 2211 的容器必需绝对干燥。

由于 Suprasec 2211 是 MDI, 操作时需十分小心。所需注意的事项以及在发生泄漏时的清理步骤在下述出版物中做了充分的说明: 《以 MDI 为基的化合物: 危害性及安全操作程序 (PU 193-1E)》。保证 Suprasec 2211 融化有关操作, 其步骤可参见下述出版物: 《以二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)为基的异氰酸酯通用融化程序》(PU 181-15E)。

亨斯迈聚氨酯公司只针对与使用客户所同意的规格负责, 而本说明书所叙述的典型性质只能作为当时生产时的代表性质, 不能被视为产品规格。聚氨酯材料与聚合泡沫的制造常为某专利或专利应用所涵盖, 故本文并不意图支持任意使用该专利程序的可行性。本文所提供的资料与建议是依据我们最新与最准确的知识, 资料与判断, 因此不应该被理解成一种保证, 表达或其它意义, 在大多数情况下, 用户有责任去判断上述资料的适用性, 以及为特殊目的而采用某产品的合适性。通常产品在生产制程与在最终环境的适用性, 都会被各种不同的条件而影响, 例如: 化学相容性, 温度, 等, 而这些条件皆为亨斯迈聚氨酯公司所不能掌握, 因此, 用户有责任在事前对有关制程环境与实际最终需要产品进行评估, 以及对产品的用户或采购者给予合适的建议。产品是有可能含有毒性的, 在操作上也需要特别的小心, 因此用户必需向亨斯迈聚氨酯公司取得含有详细毒性, 合适运输, 操作性与储存程序的安全说明书, 用户的作为也应该符合所适用的安全与环境标准。产品的危害性, 毒性与其它性质, 除了会被共同使用的它种原料所影响, 同时也会被制造的环境或其它制程所影响, 因此用户有责任去做决定, 并使得施工者, 操作者或最终使用者了解。除非事前有明确的同意事项, 本文所说明该产品的销售是指亨斯迈国际公司 (Huntsman International LLC) 或其分公司的一般性项目与销售条件, 亨斯迈聚氨酯公司是亨斯迈国际公司的一个国际事业单位, 亨斯迈聚氨酯公司经由位于各国的分公司, 例如: 位于美国的亨斯迈国际公司 (Huntsman International LLC) 与位于西欧的亨斯迈荷兰公司 (Huntsman Holland BV), 贸易各类产品。

‘Suprasec’ 是亨斯迈国际公司于 2001 年所注册的商标, 本公司对此商标拥有所有权利。

### 健康和安全的:

健康和安全的建议可参见随本产品资料说明书一起提供的安全资料说明书。建议所有使用该产品的读者阅读出版物《以 MDI 为基的化合物: 危害性及安全操作程序 (PU193-1E)》。

亨斯迈聚氨酯 (中国) 有限公司

地址: 上海闵行经济技术开发区文井路

4 5 2 号

邮编: 200245

电话: (86-21) 6462 6868

传真: (86-21) 6462 1234