

关于奥升德

Ascend Performance Materials 在高品质塑料、化学品及纤维的生产方面处于全球领先地位。作为世界上最大的尼龙 6,6 树脂的综合制造商，我们的制造工艺垂直整合，确保最高水平的质量和规模经济。奥升德的特种化学品以及酸、胺和酯的混合物可用于各种应用与行业。我们通过配方产品提供量身定制的解决方案，并致力于提供卓越的技术支持。

北美

1010 Travis Street, Suite 900
Houston, TX 77002
美国

+1 713 315 5700

欧洲

Watson and Crick Hill Park
11, rue Granbonpré - Bâtiment H
B-1435 Mont-St-Guibert
比利时

+32 10 60 8600

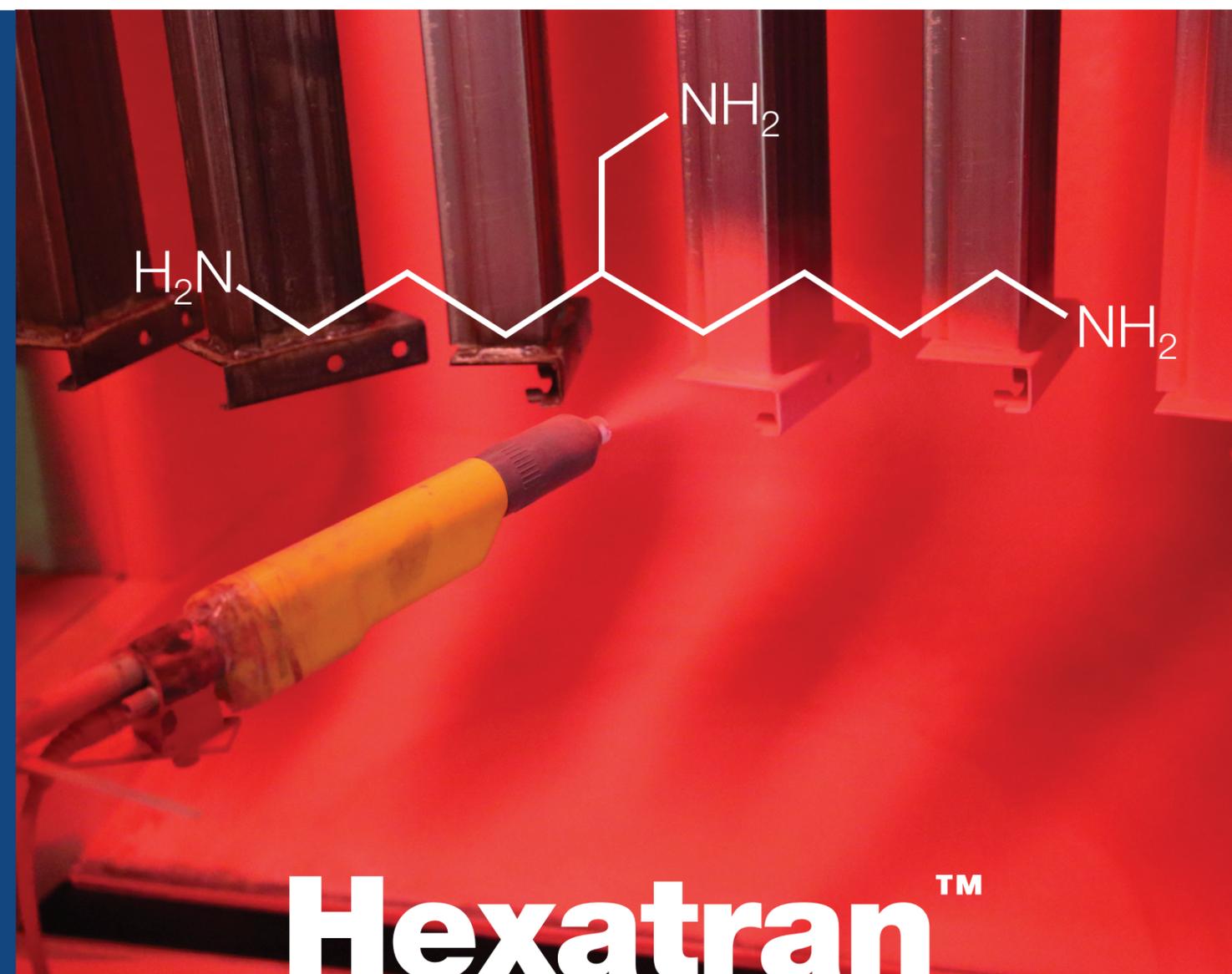
亚洲

西藏中路 268
号来福士广场 3602 室
上海, 200001
中国

+86 21 6340 3300

inspiring everyday

ascendmaterials.com/specialtychemicals



Hexatran™

三官能伯胺

免责声明和责任

通知：尽管此处提供的信息和建议（以下简称“信息”）是出于善意并且在本文发布之日被认为是正确的，但 Ascend Performance Materials Operations LLC 对其完整性或准确性不作任何陈述或保证。

提供信息的条件是接收信息的人在使用前自行确定是否适合其使用目的。在任何情况下，Ascend Performance Materials Operations LLC 都不对因使用或依赖信息或信息所涉及产品而产生的任何性质的损害负责。此处包含的任何内容均不得解释为使用与任何专利相冲突的任何产品、设备或配方的建议。对于其使用不会侵犯任何专利，Ascend Performance Materials Operations LLC 不作任何明示或暗示保证。对于信息所涉及的信息或产品，不对其特定用途的适用性或任何其他性质作任何明示或暗示的陈述或保证。

©2018 Ascend Performance Materials Operations LLC. Ascend Performance Materials 标志和徽标均为 Ascend Performance Materials Operations LLC. 的商标或注册商标。2018 年 3 月修订

Hexatran™

三官能伯胺

Hexatran™ 是一种独特的三官能伯胺，有多种等级可供选择。Hexatran 气味少，并拥有稳定的质量，因此与所使用的其他胺相比，具有相当或更高的性能。与通常用于这些应用的其他胺 (TEPA、TETA、DETA) 相比，Hexatran 可提供更为稳定的原料基础。Hexatran 可以被功能化，以控制固化过程。

环氧树脂

- 提供更好的固化时间、耐化学性和优异的可塑性。
- 可作为 TETA、TEPA、DETA 和 IPDA 等其他胺类的优质替代或补充。
- 可以很容易地改性为环氧树脂市场中的其他关键衍生物。

石油和天然气

- 衍生物用于阻垢、钻井液乳化剂以及气相和成膜腐蚀抑制剂。
- 用于生产半永久性黏土/页岩稳定剂，其性能优于氯化胆碱和氯化钾 (KCl)，并且具有与六亚甲基二胺 (HMD) 相似的性能，但其耐久性更优异。
- 可用于从气流中除去硫化氢和二氧化碳。

异氰酸酯

- 独特脂肪族结构为氨基甲酸酯和异氰酸酯提供了替代途径。
- 使用 Hexatran 生产出来的异氰酸酯在高固体浓度下具有较低的粘度，更加易于加工。
- 使用 Hexatran 生产出来的聚氨酯具有良好的耐化学性和耐候性，可实现高粘附性，并且不会发黄。

特性

分子量	173.3
化学式	C ₉ H ₂₃ N ₃
20°C 下的外观	透明液体
颜色, APHA	<45
沸点 (°C)	
760mm Hg	291
10mm Hg	161
熔点 (°C)	-20
25°C 下的密度 (g/cc)	0.93
25°C 下的粘度 (cps)	15
闪点 (开杯) °C	163
饱和蒸汽浓度, ppm	<2
pH (~10% 水溶)	12
氨值 (meq/gm)	18
溶解性	
水	无限
醇	无限
酮	无限
芳香烃	无限
脂肪烃	无限

关键特性

- 沸点高
- 低蒸汽压
- 低味至无味
- 颜色浅, 大多为透明
- 高胺值
- 三官能 9 碳的结构具有韧性、可塑性和高交联密度

环氧树脂



胶粘剂



沥青添加剂



防腐蚀



石油和天然气



塑料添加剂