

产品说明

长链聚酰胺

PA610 和 PA612 改性聚合物和树脂

奥升德的全新长链聚酰胺产品系列专为应对严苛的工况要求而打造。PA610 和 PA612 具有出色的尺寸稳定性和耐化学品性能，可用于刷毛、电池密封、汽车冷却管路和燃油系统、运动器材以及其它在极端条件下仍须经久耐用的产品应用。

奥升德的与众不同

拥有超过 60 年的聚合物生产经验和全方位一体化的制造工艺，奥升德致力于将高性能材料推向市场。无论是在车辆安全或是可再生能源生产中，我们的泛达[®] PA66 均深受客户信赖，常用于解决极其紧迫的材料挑战。现在，我们将这些材料的开发和生产经验应用到 PA610 与 PA612 上。

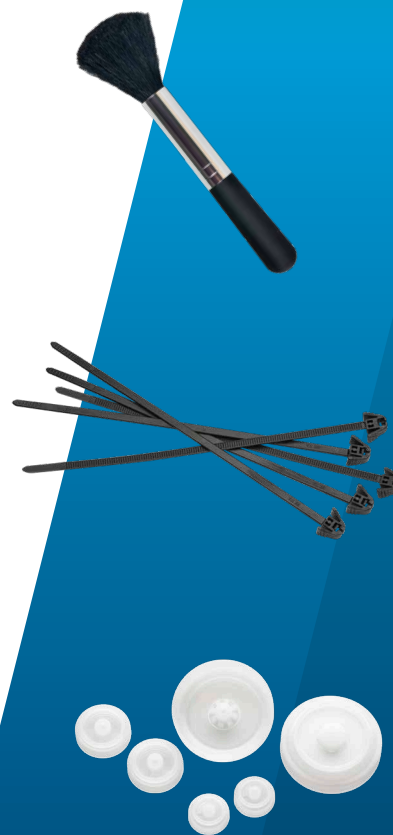
我们的产品开发团队应用系统化的质量功能部署方法 (QFD) 来设计满足您需求的产品。我们倾听您的想法与反馈，确保开发的产品契合您的应用和加工规范。目前，我们正在开发一系列 PA610 和 PA612 的特殊产品规格。

产品优势

- 出色的尺寸稳定性
- 生物基材料占比高达62%
- 出色的耐磨性
- 优异的耐化学品性能
- 低吸湿性

应用领域

- 单丝
- 户外电缆扎带
- 电池密封
- 燃油管道组件
- 汽车管路
- 冷却系统
- 制动管路包覆



产品特性

HiDura™ PA612	牌号	描述	技术参数链接
挤出级/复合原料	D0X	低粘度、高流动性	TDS
	D1X	中低粘度、良好的流动性	TDS
	D2X	中高粘度	TDS
	D3X	高粘度	TDS
注塑级	D0MW	长期户外抗寒耐热、低粘度、黑色	TDS
	D0MP	低粘度、含成核剂和润滑剂	TDS
	D1MG33H BK	热稳定、33% 玻纤增强、黑色	TDS

如需了解更多有关可提供样品及正在开发中的特种产品的信息，
请联系我们的产品应用专家或者访问 ascendmaterials.com。



奥升德功能材料公司为日常生活和新兴技术打造高性能材料。我们专注于开拓创新，以改善人们的生活品质，点亮更美好的明天。我们打造高品质的塑料、纤维、织物和化学品，服务于广泛的客户，助其生产出更安全的车辆、更清洁的能源、更好的医疗器械、更智能的电器设备，以及更持久耐用的服装和消费品。我们致力于安全运营和可持续发展，携手客户和社区走向成功。

北美洲

美国得克萨斯州
休斯顿市

+1 713 315 5700

欧洲

比利时
蒙圣吉贝尔

+32 10 608 600

亚洲

中国
上海

+86 21 2315 0888

© 2020 Ascend Performance Materials Operations. 奥升德以及泛达标识和徽标均为 Ascend Performance Materials Operations 的商标或注册商标。

本文所述信息和建议（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 对其完整性或准确性不作任何保证或承诺。有关完整免责声明，请访问 ascendmaterials.com/disclaimer。2020 年 11 月修订

inspiring everyday