

行业应用概述

电缆扎带和 紧固件

电缆扎带和紧固件用聚酰胺树脂及
改性材料的全球知名供应商。



vydyne
pa
66



HiDURA[™]



电缆扎带和紧固件

奥升德为电缆扎带供应的 PA66 材料总量远超其他供应商，目前我们已将产品组合扩展至 PA612。我们丰富的产品组合涵盖适用于要求快速成型，且具备抗冲击、耐候性、耐化学性和耐高温性等各种牌号。我们卓越的应用测试、技术服务和研发创新始终致力于提升您的制造工艺效率和成本效益。为了提供定制的聚酰胺材料，奥升德的实验室每年生产超过 200 万根电缆扎带用于研发和质量测试。

创新和承诺

奥升德是电缆扎带原材料市场的全球知名供应商，始终致力于不断发展创新。我们不断进行产品创新研发，使我们能够持续向市场推出新产品。

- 适用于汽车发动机周边应用的耐高温材料。
- 可提供长久耐候性的抗冲击改性材料。
- 适用于电气应用的热稳定材料。
- 抗紫外线和恶劣环境的特种长链聚酰胺产品系列。

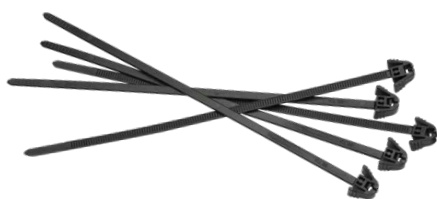
严格的测试

我们的实验室每年生产用于测试和验证的电缆扎带超过 200 万根，以确保您所使用的材料有卓越的加工性能。我们位于美国佛罗里达州彭萨科拉的专用实验室提供 300 吨和 110 吨注塑机、五种类型的安装工具和可以同时测试多达 50 根电缆扎带的测试设备。

- 紫外线老化和低温性能。
- 热老化和高温性能。
- 冲击试验。
- 可控湿度测试。
- 耐水解性测试。
- UL 测试。

可靠的技术支持

奥升德全球产品和技术专家可为您提供量身定制的材料，以出色的性能，帮助您实现最大可能的效益。我们不仅供应材料，更是您可靠的合作伙伴，确保您的生产工艺快速、高效且可靠地运行，使您能够制造优质产品。



我们的技术专家非常乐意拜访您的生产基地，为您排忧解难，确保我们的材料为您带来最大可能的效益。



如需详细了解我们电缆扎带和紧固件的更多产品组合，请访问 ascendmaterials.com

泛达® PA66 比其他同类材料具有更好的流动性、更高的耐热性和更强的抗冲击韧性。我们的全新 HiDURA™ PA612 产品系列具备绝佳的综合性能, 适用于室外和恶劣环境, 并可缩短加工成型时间。我们致力于研发创新型产品, 为解决未来可能遇到的难题做好当下的准备。

电缆扎带解决方案

| | 产品系列 | 抗拉强度 (MPa) | 描述 |
|--------------|------------|------------|--|
| 一般用途 | 21SPC | 88 | 标准 |
| | 21SPF | 88 | 快速成型 |
| | 21SPF BK | 88 | 快速成型, 黑色 |
| | 21SPR | 88 | 标准, 改进脱模 |
| | 21SPM | 88 | 快速成型, 低析出 |
| | 21SPF1 | 88 | 快速成型, 流动性更高 |
| | 热稳定性等级 | 22HSP NT | 85 |
| 22HSP BK | | 85 | 热稳定性, 黑色 |
| ThermaPlus | | 85 | 卓越的耐高温性 |
| 特种应用 | 25WSP | 82 | 长时间抗紫外线 |
| | ECO 315J | 82 | 共聚物 PA66/6 非增强型, 阻燃 V0 级 |
| | ECO 366H | 82 | 非增强型, 阻燃 V0 级 |
| 抗冲击性 (IM) 等级 | 41H NT | 50 | 高抗冲击性, 热稳定性, 耐低温性, 本色 |
| | 41H BK03 | 50 | 高抗冲击性, 热稳定性, 耐低温性, 黑色 |
| | 47H NT0688 | 60 | 中抗冲击性, 热稳定性, 耐低温性, 本色 |
| | 47H BK0668 | 60 | 中抗冲击性, 热稳定性, 耐低温性, 黑色 |
| | 47H BK0644 | 60 | 中抗冲击性, 热稳定性, 长时间抗紫外线性, 户外耐候性, 快速成型, 耐低温性, 黑色 |
| | 49H NT0745 | 60 | 低抗冲击性, 热稳定性, 耐低温性, 本色 |
| | 49H BK0743 | 70 | 低抗冲击性, 热稳定性, 耐低温性, 黑色 |
| 长链聚酯胺 | D0MW | 67 | 长期耐紫外线, 室外耐候, 优异的耐化学性, 黑色 |
| | D0MP | 67 | 优异的耐化学性, 快速成型, 本色 |

泛达® PA66

HiDURA™
PA612

关于奥升德

Ascend Performance Materials 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。总部设于德克萨斯州休斯顿市，并在上海、布鲁塞尔和底特律均设有区域办事处，我们是一家一体化的材料解决方案供应商，在美国、欧洲和中国拥有八个全球制造工厂。我们全球的 2,600 名员工可打造出高品质的塑料、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。我们致力于提升安全性、可持续发展，并推动客户和我们所在社区的成功。

北美洲

美国得克萨斯州
休斯顿市
+1 713 315 5700

欧洲

Watson & Crick Hill Park
Rue Granbonpré 11 – Bâtiment H
B-1435 Mont-Saint-Guibert
Belgium
+32 10 608 600

亚洲

中国上海
古美路 1520 号
A 座 1101 房，
邮编 200336
+86 21 2315 0888



如需了解更多信息，请联系我们的产品应用专家或者访问
ascendmaterials.com。

© 2020 年 Ascend Performance Materials Operations LLC。Ascend Performance Materials、泛达和 HiDURA 标识和徽标均为 Ascend Performance Materials Operations LLC 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 LLC 对其完整性或准确性不作任何声明或保证。有关完整免责声明，请访问 ascendmaterials.com/disclaimer。9/2020

inspiring everyday