

# AVALON® 95 ABU

超耐紫外线材料，您可靠的选择

AVALON® 95 ABU 是一款具有紫外线稳定性且高性能的聚酯型注塑级热塑性聚氨酯应用于制鞋行业。

制鞋厂商和设计工程师在选择材料时，期望其所选的材料能确保具有持久的稳定性和美学观感。

AVALON® 95 ABU 是一款优质且耐用的热塑性聚氨酯材料应用于高性能鞋类产品。

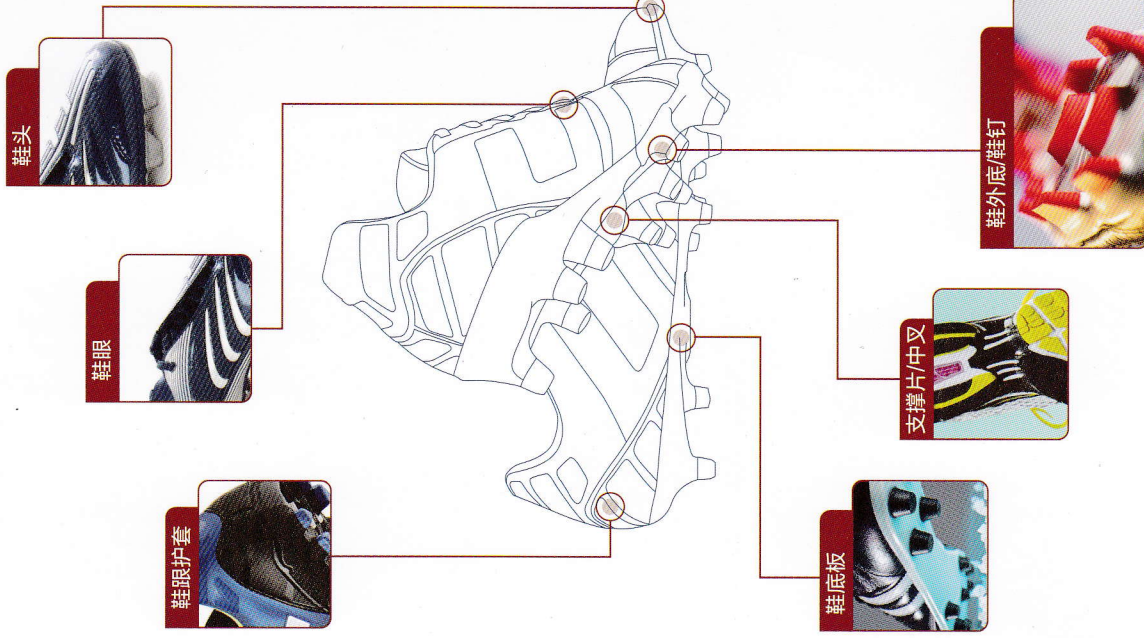
## 主要性能特点

- 超耐紫外线性能
- 出色的耐磨及耐刮擦性
- 良好的低温柔韧性
- 超耐水解性
- 优异的复合粘结性
- 易配色
- 成型周期短
- 可回收利用

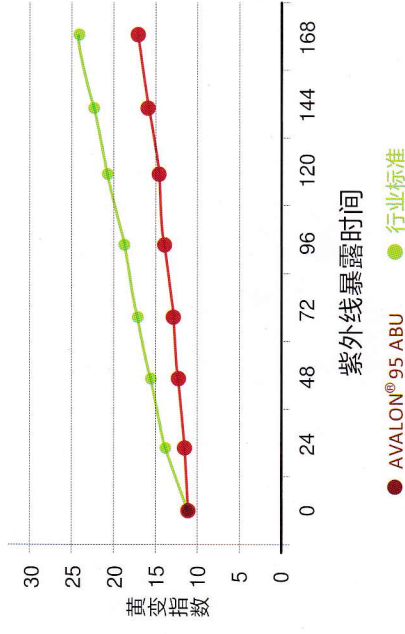
亨斯迈热塑性聚氨酯致力于遵守全球不断变化的法规及消费者环境、健康和安全方面的要求(EHS)，包括欧盟立法制定的强制性标准，如《关于限制使用某些有害成分的指令》(RoHS)和《化学品的注册、评估、授权和限制》(REACH)。



## 典型应用



## 超耐紫外线性能



## 典型物理性能\*

属性	测试方法	单位	数值
硬度	ISO 868	ShA	95
拉伸强度	DIN 53504	MPa	40
断裂伸长率	DIN 53504	%	480
撕裂强度(角)	ISO 34-1	N/mm	115
磨损	ISO 4649	mm <sup>3</sup>	25
压缩永久形变70小时23°C	ISO 815	%	25

\* 测试之前试样在100°C下热处理20小时。

AVALON® 95 ABU 耐紫外线达到4.5级 (AATCC灰度测试和ISO105-A02:1993/Cor.2:2005)。





# HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

## 长期持久的解决方案

耐紫外线鞋材对现代高性能鞋类的设计非常重要，设计师运用这种鞋材能够创造出长久保持性能稳定且能抵御太阳光曝晒的新款鞋类产品。

## 核心价值

- 无需额外添加紫外线稳定剂
- 稳定的耐紫外线性能
- 高水平的物理性能

## 产品之外的增值服务

- 本地主要市场具有主导地位
- 全球化的生产与供应
- 强大的本地技术支持

## AVALON® 的品牌优势

- 超过 40 年的鞋材行业专业知识和经验
- 一流的生产能力和设备
- 不断创新，不断改进
- 全球知名品牌商和制造商的合作伙伴

# HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

## 欲知详情，联系我们

### 亚洲区主要联系人

韦翔南先生  
☎ +86 138 1667 6774  
✉ [memphis\\_wel@huntsman.com](mailto:memphis_wel@huntsman.com)

黄潏先生  
☎ +86 139 2410 8856  
✉ [jack\\_huang@huntsman.com](mailto:jack_huang@huntsman.com)

唐銓先生  
☎ +886 97597 2065  
✉ [anthony\\_tiang@huntsman.com](mailto:anthony_tiang@huntsman.com)

熊亮宇先生  
☎ +886 9 7570 7131  
✉ [kevin\\_hsiung@huntsman.com](mailto:kevin_hsiung@huntsman.com)

Dat Tien Pham 先生  
☎ +84 987 863 989  
✉ [dat\\_tien\\_pham@huntsman.com](mailto:dat_tien_pham@huntsman.com)

Agus Suryadi Liem 先生  
☎ +62 21 8772 0529  
✉ [agus\\_suryadi\\_liem@huntsman.com](mailto:agus_suryadi_liem@huntsman.com)

陈绍彬先生  
☎ +65 6390 6459  
✉ [colin\\_tan@huntsman.com](mailto:colin_tan@huntsman.com)

### 亚太区研发中心

中国上海闵行区经济技术开发区艾井路479号 200245  
☎ +86 21 3357 2888

[TPU\\_APAC@huntsman.com](mailto:TPU_APAC@huntsman.com)  
[www.huntsman.com/tpu](http://www.huntsman.com/tpu)

AVALON® 是亨斯迈及其附属公司在一个或多个国家(并非所有国家)的一个注册商标。

# HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

## AVALON® 95 ABU

超耐紫外线材料，您可靠的选择



APAC2014