

纤维与纺织助剂

# ZETESAL ECO-FIX zero-C

0.0 %有害物质, 100 %环境友好



ZSCHIMMER & SCHWARZ

# ZETESAL ECO-FIX zero-C

0.0 %有害物质, 100 %环境友好

司马化工推出的ZETESAL ECO-FIX zero-C是一款创新可持续的聚酰胺染色固色剂, 适用于中深色, 完全不含有害性成分。

目前使用的固色剂主要以苯酚、双酚和甲醛为主要成分。经第三方检测证实, 我们的新型ZETESAL ECO-FIX zero-C不含有任何双酚、苯酚、甲酚和甲醛。与标准产品相比, 该产品能在生产过程中节省时间和能源, 助力降低二氧化碳足迹。

ZETESAL ECO-FIX zero-C以合成原料为基础, 不会老化且性能持久稳定。

ZETESAL ECO-FIX zero-C完全符合ZDHC标准, 并获得bluesign®认证。该产品还可用作PA/羊毛和PA/棉染色的防染剂。

## 产品优势

- 不含双酚、苯酚、甲酚和甲醛
- 全合成配方, 不会老化, 性能持久
- 高剪切稳定性, 与纺织品上残留匀染剂相容
- 出色的酸稳定性
- 粘度稳定, 适用于自动计量添加
- 适用于中深色
- 优异的牢度性能
- 可持续产品
- 完全符合ZDHC和bluesign®标准

## 有害物质含量

固色剂I



固色剂II



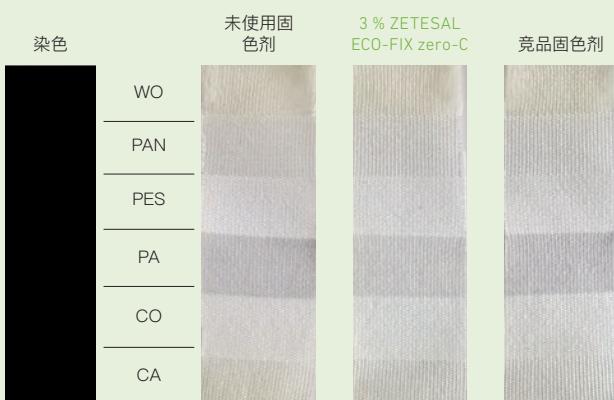
ZETESAL ECO-FIX zero-C

未检出\*

\* 经第三方检测确认

## 聚酰胺/弹性纤维黑色耐洗牢度示例

耐洗牢度 ISO 105 C10-2006 50 °C



水洗测试液  
(5g/l ECE 皂液, 50 °C, 45分钟。浴比: 50:1)

