

用于鞋材弹性体的增塑剂产品

应用难点

当今的运动鞋材用到多种不同的弹性体材料，如丁苯橡胶 (SBR), 苯乙烯-丁二烯-苯乙烯共聚弹性体 (SBS), 丁基橡胶和天然胶。然而在这些应用中存在着如颜色稳定性，柔韧性和低温性能的各种问题

HALLSTAR 的解决方案

Hallstar的酯类增塑剂能够改善弹性体的性能，包括提供更好的耐湿滑性能，更环保安全的特性。同时我们的酯类都可以以固体粉末的Suprmix®形式来便于操作和分散。

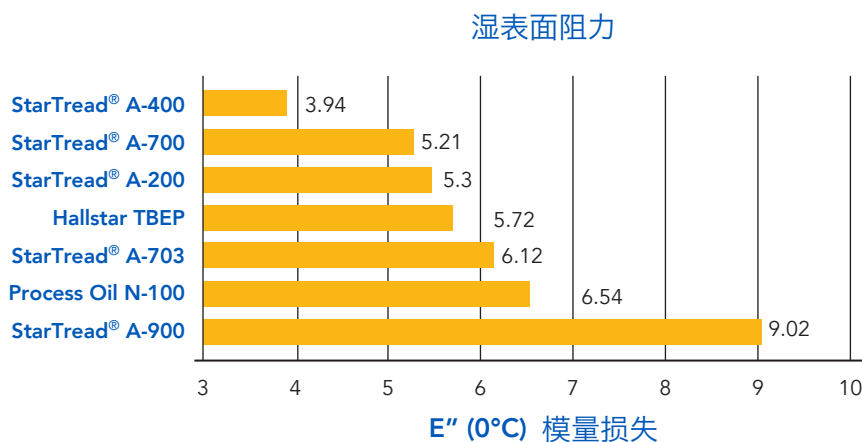
Plasthall® 185, Plasthall® DTDA – 完全饱和的脂肪酯类

- 增加弹性体的柔韧性
- 改善弹性体的低温性能
- 耐迁移/耐析出
- 出色的颜色稳定性
- 低毒且环保

StarTread® A-900

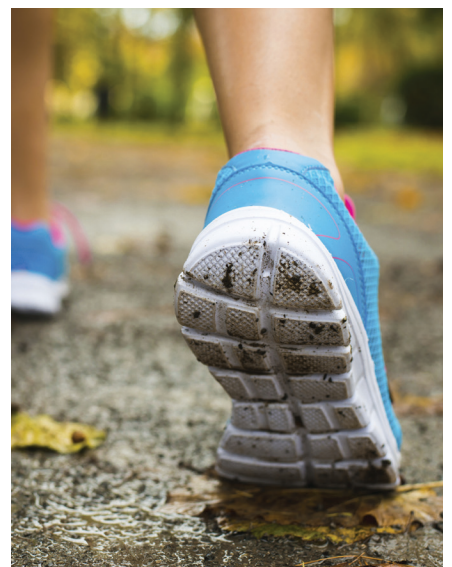
- 增加湿表面阻力
- 在潮湿表面防湿滑
- 持久的增塑效力

下面的图表和数据显示StarTread® A-900同传统的环烷油相比较多出50%的湿面阻力



Hallstar 公司同全球各地的客户共同协作创造和改进下一代的产品

在特殊化学品行中，Hallstar的特殊性在于我们不但拥有在聚合物改性和优化行业中的丰富经验，而且深刻了解其所针对的工业产品的应用知识。基于我们多年的酯类化学的研究经验，我们有能力用酯化学创造定制的解决方案，其中也包括领先的邻苯二甲酸酯类替代产品的解决方案。



LET'S WORK WONDERS™