

Lucolast®7010AC产品性能参数单

产品描述

Lucolast®7010AC是一种共聚物，含有乙烯与丁基丙烯酸酯，结晶度低。

产品特性

在沥青里加入Lucolast®7010AC添加剂能够增加沥青的粘性并使其塑性范围更广。随着Lucolast®7010AC添加剂的掺入比的不同，改性沥青的费氏脆点得以降低，软化点得以升高。

针入度也会相应的降低。依据 DIN EN 12951 的规定方法，测定得延性有所降低，然而，测得的延性参数在低温区域的结果更可观，比不掺加路可比添加剂的沥青性能更好。

产品优点

与其他添加剂相比，Lucolast®7010AC在提高抗变形性能方面有着突出的优势。高温下的车辙试验表明，使用了路可比添加剂的沥青，性能显著提高，能承受2至3倍的原有荷载。低温区域使用 Lucolast®7010AC亦能提高沥青能

应用

仅使用较小量的Lucolast®7010AC即可提高沥青混合物的以下方面性能：

- 抗应力，减小变形和损耗
- 提高刚度和稳定性，提高其高温和荷载作用下的抗流动性能
- 改善低温下的延展性
- 提高抗老化性能

应用实例

- S磨耗层，ZTV 沥青，StB
- 浇筑沥青，斜坡上铺设沥青
- 沥青玛蹄脂碎石混合物
- 特种沥青，例如孔隙沥青
- 超薄高强沥青磨耗层（热摊铺）

铺设准备

将Lucolast®7010AC与沥青在165至195摄氏度范围内混合均匀待用。根据混合料的使用量需求，大批量生产混合料（约20吨）的时间约1至3小时。使用高速剪切搅拌设备能够就加大生产量。为避免各相分离，拌合过程须持续而不能停滞。

环保

Lucolast®7010AC的生产施工过程中十分环保，不含任何增塑剂和氯仿，对健康无害，对水质，土壤和植被无害

包装

25kg袋装，细粒状

存放

放在阴凉干燥处，避免阳光直射。不利的存放条件会降低产品品质，导致老化。建议2年内使用。