

阿朗新科推出乙烯-醋酸乙烯酯橡胶新产品

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

据英国《塑料橡胶周刊》2018年7月20日报道,阿朗新科公司推出牌号为Levapren PXL的乙烯-醋酸乙烯酯橡胶(EVM)新产品。

Levapren PXL的特点是粘度特别高,易于加工,而这正是生产高品质软管、电缆护套和覆地材料所需要的。阿朗新科为高品质耐油和耐燃料橡胶软管量身定制了一种预先交联的EVM产品。阿朗新科采用极少量的过氧化物使聚合物预先交联,同时确保在成品中无交联剂残留,从而得到预先交联、自由流动、流变性能良好的颗粒。补强填料如高活性炭黑等用于Levapren PXL,可以有效地分散。

阿朗新科表示,借助Levapren PXL可以生产拉伸强度高达2 MPa的软管,远高于传统的EVM软管。Levapren PXL对金属的粘附力显著降低,这有利于其在密炼机和开炼机上进行加工。

(朱永康)