

Actmix® GR-50GE

预分散橡胶化学品和添加剂
开发中的产品（初步的技术数据表）

功能	功能性碳系填料，可赋予橡胶优异的导电性、导热性和力学强度	
产品说明	组成：	50%石墨烯，50%橡胶载体和分散剂
	外观：	黑色颗粒
	硫含量：	无
	密度（20 °C）：	1.20 g/cm ³
	安全特性：	参照安全数据表
应用资料		
用途：	粉状石墨烯由于其难分散、视密度小、易飞扬，应用受限。石墨烯预分散母胶粒产品具有良好的分散性、高的视密度，在达到同等性能情况下可以使石墨烯的添加用量显著降低，并可以大幅缩短混炼时间，以及提高计量准确性和改善加工环境。	
用量：	1-20 phr	
应用：	适用于对导电、导热性能有特殊要求的橡胶制品。	
包装：	内衬PE袋的纸箱，每箱净重25KG；600公斤/托盘。	
储存稳定性：	密封储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，建议产品保存期限为1年。	
处置：	在橡胶加工过程中化学添加剂的工作区域建议抽风排气，更进一步的处置资料请参考Actmix® GR-50GE的安全数据表。	