

TPO荷兰利安德巴塞尔 CA 60 C/M 1750 BK

产品名称	TPO荷兰利安德巴塞尔 CA 60 C/M 1750 BK
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPO-聚烯烃热塑性弹性体 Thermoplastic Polyolefin，烯烃类TPE，系以PP为硬链段和EPDM为软链段的简单物理共混物（部分硫化），简称TPO。TPO比重比其它TPE轻（仅为0.88），耐热性高达100℃，耐候性和耐臭氧性都比较好。TPO的耐压缩变形性、耐热老化性、耐油性等都比较有优势，甚至达到了CR橡胶的水平，因而人们又将其称为热塑性硫化胶。TPO，一般就指耐冲击的不是很硬的改性PP（物理共混的TPO）和EPDM直接反应器合成的烯烃类聚合物，一般在汽车行业的保险杠、挡泥板应用多！日本在汽车行业应用直接反应器合成的TPO（EPDM PP/SEBS共混改性）占多数，国内一般应用用弹性体改性（物理共混的TPO）占多数。

TPO是介于合成橡胶和热塑性塑料之间的新型材料，它在室温下具有类似于硫化橡胶的物性，在高温下又具有热塑性塑料的可加工性。

特性：TPO特性主要表现为弹性好、韧性好、硬度范围宽、耐磨性、耐油性优良、耐寒性、耐老化性、电绝缘性好、耐压缩变形性和加工性好等优点。其缺点是耐热性、强度、抗氧化性、抗臭氧能力和耐溶剂性稍差，其价格也较高，不易着色，表面印刷性不十分理想等。

用途：汽车部件、家电部件、电缆绝缘层、玩具、文具用品、鞋底、建材、增韧材料等。隔音板，

加工方式：优良的流动性，可注塑，挤出，押出。