

高刚性玻璃/矿物增强35%PET 美国杜邦 RE5231 BK533高强度 抗热老化

产品名称	高刚性玻璃/矿物增强35%PET 美国杜邦 RE5231 BK533高强度 抗热老化
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	PET:高刚性玻璃/矿物增强35% RE5231:抗热老化 美国杜邦:高强度
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

电气绝缘材料、电容器膜、柔性印刷电路板及薄膜开关等电子领域和机械领域。

2、包装瓶的应用：其应用已由初的碳酸气饮料发展到现在的啤酒瓶、食用油瓶、调味品瓶、药品瓶、化妆品瓶等。

3、电子电器：制造连接器、线圈绕线管、集成电路外壳、电容器外壳、变压器外壳、电视机配件、调谐器、开关、计时器外壳、自动熔断器、电动机托架和继电器等。

4、汽车配件：如配电盘罩、发火线圈、各种阀门、排气零件、分电器盖、计量仪器罩壳、小型电动机罩壳等，也可利用PET优良的涂装性、表面光泽及刚性，制造汽车的外装零件。

5、机械设备：制造齿轮、凸轮、泵壳体、皮带轮、电动机框架和钟表零件，也可用作微波烘箱烤盘、各种顶棚、户外广告牌和模型等。

6、PET塑料的成型加工可以注塑、挤出、吹塑、涂覆、粘接、机加工、电镀、真空镀金属、印刷

三、为什么PET被广泛用于包装产品？

据悉，PET是饮料和硬质食品包装中常用的塑料，全球每使用约2700万吨PET，其中就有85%(约2300万吨)用于制造瓶子。对于包装开放商和制造商来说，PET透光率高、化学性质稳定、力学强度高、抗震抗压能力强等特性使它在产品包装设计和性能方面有出色的表现，能够满足各种复杂产品在不同包装尺寸上的需求

Materiales aislantes eléctricos, películas de condensadores, placas de circuito impreso flexibles e interruptores de

película fina y otros campos electrónicos y mecánicos.

2. aplicación de botellas de embalaje: su aplicación ha pasado de las primeras bebidas carbonatadas a las actuales botellas de cerveza, botellas de aceite comestible, botellas de condimentos, botellas de medicamentos, botellas de cosméticos, etc.

3. electrodomésticos electrónicos: fabricación de conectores, bobinas, carcasas de circuitos integrados, carcasas de condensadores, carcasas de transformadores, accesorios de televisión, afinadores, interruptores, carcasas de temporizadores, fusibles automáticos, soportes de motores eléctricos y relés, etc.

4. accesorios de automóviles: como tapas de distribución, bobinas de encendido, varias válvulas, piezas de escape, tapas de distribuidores, tapas de instrumentos de medición, tapas de pequeños motores eléctricos, etc., también se pueden utilizar las excelentes propiedades de pintura, brillo superficial y rigidez del PET para fabricar piezas externas del automóvil.

5. maquinaria y equipo: fabricación de engranajes, levas, carcasas de bombas, poleas, marcos de motores eléctricos y piezas de relojes, también se puede utilizar como bandeja de horno de microondas, varios techos, vallas publicitarias al aire libre y modelos.

6. el procesamiento de moldeo de plásticos PET puede moldeo por inyección, extrusión, soplado, recubrimiento, unión, mecanizado, galvanoplastia, chapado al vacío o de metales, impresión

3. por qué el PET se utiliza ampliamente en productos de embalaje?

Se informa que el PET es un plástico común en envases de bebidas y alimentos duros, y por cada 27 millones de toneladas de Pet utilizadas en todo el mundo, el 85% (unos 23 millones de toneladas) se utiliza para fabricar botellas. Para los abridores y fabricantes de envases, las características del pet, como la alta transmisión de luz, la estabilidad química, la alta resistencia mecánica y la fuerte resistencia a la presión sísmica, le permiten tener un excelente

rendimiento en el diseo y rendimiento del embalaje del producto, que puede satisfacer las necesidades de varios productos complejos en diferentes tamaos de embalaje.