



**Ding Ji Polymer Co.,Ltd** is one of the leading Thermoplastic Elastomer manufactures based in Taiwan. The company was established in Min-Hsiung Industrial Dist. Chiayi County, Taiwan in August 2010. The capacity is 300 metric tons every month. With well-founded production machine, precision analysis equipment, and professional R&D team, we can provide customized materials and service to satisfy the needs from different industries such as industrial product, consumer product, medical product, footwear accessories, wire and cable et.

Thermoplastic Elastomer, also called TPE/TPR, is eco-friendly compound material. It can be processing repeatedly, and it is recyclable. The characteristics of TPE/TPR are anti-slip, non-toxic, low temperature resistance, soft feeling. Moreover, it can be bonded on general plastics and the hardness is adjustable.

#### **Product Application:**

**Injection Grades:** Plastics bonding, soft grips, footwear accessories, auto floor mat, auto dust cover .

**Extrusion Grades:** Headset wire jacket, USB wire jacket, window gasket.

**Foaming Grades:** Yoga Mat, EVA footwear accessories modification, foam injection molding.

**Film Grades:** Surgery Cover, Medical Film, disposable medical supplies.

頂級複合材料股份有限公司為台灣知名的 TPE/TPR 熱可塑性橡膠複合材料製造商, 於 2010 年 8 月在嘉義縣民雄工業區成立, 月產能為 300 噸; 頂級擁有完善的造粒生產設備, 先進的檢驗儀器, 以及專業的研發團隊可為不同產業提供客製化的熱可塑性橡膠材料, 如: 工業製品, 家庭用品, 醫療耗材, 鞋材及電線材等。

熱可塑性橡膠又稱為 TPE/TPR, 為可重複加工及回收的環保型複合材料, 具有止滑, 無毒, 耐低溫, 柔軟以及可以和一般泛用塑膠接著、調整材料軟硬度的特性。

#### **產品應用**

##### **射出成型類產品:**

各類塑膠接著, 軟質握把及鞋材, 汽車踏墊, 汽車防塵套

##### **押出成型類產品:**

耳機線, USB 線材, 門窗邊條

##### **發泡成型類產品:**

瑜珈墊, 各類 EVA 發泡鞋改質, 發泡射出成形

##### **吹膜成型類產品:**

手術洞巾, 醫療薄膜, 醫療耗材

**Công ty trách nhiệm hữu hạn cổ phần Ding Ji Polymer** là một trong những công ty hàng đầu chuyên sản xuất vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (Thermoplastic Elastomer ) tại Đài Loan. Công ty được thành lập tại khu công nghiệp Min-Hsiung, huyện Chiayi, Đài Loan vào tháng 8 năm 2010. Năng lực sản xuất mỗi tháng là 300 tấn. Với hệ thống máy móc sản xuất tối ưu, thiết bị phân tích chính xác, đội ngũ R & D chuyên nghiệp , chúng tôi có thể cung cấp vật liệu và dịch vụ theo yêu cầu của mỗi khách hàng để đáp ứng nhu cầu của các ngành công nghiệp khác nhau như sản phẩm công nghiệp, sản phẩm tiêu dùng, sản phẩm y tế, phụ kiện giày dép, dây và cáp điện.

Vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (Thermoplastic Elastomer), hay còn gọi là TPE / TPR, là vật liệu hợp chất thân thiện với môi trường. TPE/TPR có thể được gia công nhiều lần, và có thể tái chế được. Các đặc trưng của TPE / TPR là chống trượt, không độc hại, bền ở nhiệt độ thấp, cảm giác mềm mại. Hơn nữa, TPE / TPR có thể liên kết với các loại nhựa thông dụng và có thể điều chỉnh độ cứng .

#### **Ứng dụng sản phẩm**

**Các loại sản phẩm thông qua phun:** các loại đầu nối bằng nhựa, tay nắm mềm, phụ kiện giày dép, thảm xe ô tô, vật che bụi xe ô tô

**Các loại sản phẩm thông qua ép:** bọc nhựa dây tai nghe, bọc nhựa vỏ USB, Gioăng cửa sổ.

**Các loại sản phẩm thông qua tạo bọt nhựa:** thảm yoga, Phụ kiện giày dép EVA sửa đổi , phun tạo bọt nhựa

**Các loại sản phẩm thông qua thổi màng :** khăn che dùng trong phẫu thuật, màng mỏng y tế, vật tư y tế tiêu hao.

# DING JI POLYMER CO.,LTD

