

聚酰胺66树脂 LEONA的耐化学性PA66

产品名称	聚酰胺66树脂 LEONA的耐化学性PA66
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	20900.00/件
规格参数	性能:日本旭化成PA66 品牌:PA66 特性:耐化学性PA66
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

LEONA PA66 树脂具有高分子间内聚力，即使与填料复合也不会变脆。

内聚力定义为内聚能密度，即内聚能除以摩尔体积。聚合物之间的比较表明，聚酰胺的内聚能密度远高于其他聚合物（见图）。

塑料常与玻璃纤维（GF）、矿物填料等添加剂复合，以提高材料强度等。但是，大量此类添加剂会导致脆化，强度和抗冲击性下降。因此，添加到塑料中的填料的量是有一个大限制的，这个限制因塑料的种类而异。

如上所述，聚酰胺具有高内聚能密度，因此即使用高填料含量增强也不会变脆，并且可以用更大量的填料增强以增强各种性能特性。