

PBT/ASA S4090 G6 德国巴斯夫 ESCR 30%玻纤

产品名称	PBT/ASA S4090 G6 德国巴斯夫 ESCR 30%玻纤
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PBT/ASA 厂家:德国巴斯夫 牌号:S 4090 G6
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

PBT/ASA S4090 G6 德国巴斯夫 良好表面 低翘曲 ESCR 耐化学性 30%玻纤Ultradur S 4090 G6PBT/ASA巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultradur S 4090 G6 is a 30% glass reinforced PBT+ASA blend. It produces moldings with good surface finish, is resistant to chemicals and stress cracking, and has low shrinkage and warpage.ApplicationsApplications include highly stressed equipment housings in the automotive, electrical and household sectors.

PBT/ASA S4090 G6 是一种特殊类型的聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 塑料，由德国巴斯夫 (BASF) 生产。它具有一系列特殊特性，包括表面质量、低翘曲性、耐化学性和30%玻璃纤维增强。以下是关于PBT/ASA S4090 G6 的详细介绍：

材料特性：

良好表面：这种PBT具有出色的表面质量，适合制造需要高度光滑表面的部件，如外壳、覆盖物等。

低翘曲：PBT/ASA S4090 G6 具有低翘曲性能，这意味着在制造薄壁部件时，它不容易发生变形或弯曲。

ESCR 耐化学性：ESCR（环境应力开裂抵抗）是材料在暴露于化学物质或环境因素下能够保持强度和耐久性的能力。这种PBT表现出良好的耐化学性。

30%玻璃纤维增强：含有30%的玻璃纤维增强，这提高了材料的刚度和强度，使其适合制造需要高机械性能的零部件。

适用领域：

外壳和覆盖物：由于其良好的表面质量和低翘曲性，这种PBT常用于制造电子设备、家电和工业设备的

外壳和覆盖物。

化学耐用性要求高的应用：PBT/ASA S4090 G6 的耐化学性使其适用于需要抵抗化学物质侵蚀的应用。

高机械性能部件：由于玻璃纤维增强，它也可用于制造高机械性能要求的部件，如齿轮、连杆等。

接下来是关于PBT/ASA S4090 G6的问答：

PBT/ASA S4090 G6与普通PBT有何不同？

这种PBT包含ASA（丙烯酸丁二醇酯-丙烯腈-苯乙烯）共聚物，这增加了其表面质量和耐化学性。此外，含有30%玻璃纤维增强，使其在机械性能方面更具优势。

ESCR的重要性是什么？

ESCR是一种重要的材料性能，尤其对于那些暴露于化学品或环境应力的应用。它衡量了材料在这些条件下能够保持性能的能力，有助于提高部件的耐用性和寿命。

玻璃纤维增强对材料性能有何影响？

玻璃纤维增强可以提高材料的刚度和强度，使其更适用于高机械性能要求的应用。这有助于减少零部件的变形和损坏。

后是关于PBT的知识讲解：

PBT：聚对苯二甲酸丁二醇酯是一种热塑性工程塑料，通常具有良好的机械性能、耐热性和绝缘性能，适用于多种应用领域。

共聚物：ASA是一种共聚物，由不同的单体组合而成，可以赋予材料特定的性能，如耐候性和耐化学性。

希望这些信息对您有所帮助。如果您有任何进一步的问题或需要更多的信息，请随时告诉我。