

产品牌号表 - 暂定
SUMITOMO POLYAMIDE
S2700

聚酰胺-6，中粘

应用 工程塑料改性，高强度纤维和单丝
 特性 中等粘度，不含爽滑剂
 典型加工条件 挤出温度：240℃-300℃

典型物性

物理性能		数值	单位	测试方法
相对粘度		2.7	-	ISO 307
密度		1.13	g/cm ³	ASTM D792
水分含量		< 0.06	wt%	ISO 15512
可抽提物含量		< 0.6	wt%	Internal
吸湿性	50% RH	4.8	%	ASTM D570
切片直径		2.0 - 2.5	mm	Internal
切片数量		55 - 100	pcs/g	Internal
胺根含量		32 - 38	eq/ton	Internal
机械性能		数值	单位	测试方法
拉伸强度	屈服	65	MPa	ASTM D638
拉伸延伸率	断裂	180	%	ASTM D638
弯曲强度		54	MPa	ASTM D790
弯曲模量		1114	MPa	ASTM D790
冲击强度, Izod	无缺口, 25° C	28	J/m	ASTM D256
热性能		数值	单位	测试方法
热变形温度		50	° C	ASTM D648
熔点		222	° C	DSC, Internal
其它		数值	单位	测试方法
硬度	Shore D	68	-	ASTM D2240

以上数值为产品典型测量值，不能视为保证规格，实际测量数值可能不同

生产商

S2700 将在沙特阿拉伯的拉比格炼油与石油化学有限公司（拉比石化）进行生产。体系证书如 ISO 9001, ISO 14001 和 OHSAS18001 正在进行审核，商业生产后即可提供。

符合以下法律法规

与 S2700 有关的食物及其他法律法规，在产品商业化后将由第三方权威实验室进行验证。请与距离最近的 SCA 代理机构索取更多信息。

存储存放

S2700 经过预干燥后采用 25Kg 或集装袋防潮包装，该包装材料含有铝层作为阻隔材料。建议存储在通风良好的仓库中，请勿雨淋，直接暴露在日照、高温及灰尘环境中。存放于在温差大及湿度高的环境中，可能导致产品内部水分凝聚。如果发生此种情况，强烈建议客户在适用前进行干燥。直接暴露在光照或高温环境下可能影响产品性能，外观和气味。对于工业健康及安全问题，请参考产品安全说明书。

处理方式和环境影响

在我们所有生产活动中优先考虑环境管理，尊重社会和环境。
处理 S2700 在任何时候都应遵循当地环境保护和废物处置条例。

住化塑料化工贸易（上海）有限公司

中国上海市徐汇区虹桥路 3 号港汇中心二座 4607，邮编 200030，电话+86 21 6448 2255，传真 +86 21 6407 7365

住化塑料化工贸易（上海）有限公司，广州分公司

中国广东省广州市天河区天河北路 233 号中信广场 6404 室，邮编 510613，电话 +86 20 3877 3577，传真 Fax +86 20 3877 3511

SUMITOMO CHEMICAL ASIA PTE LTD

150 Beach Road, #17-07 Gateway West, SINGAPORE 189720, Phone +65 6303 5188, Fax +65 6298 9621, Web Site www.sumitomo-chem.com.sg

SUMITOMO CHEMICAL ASIA PTE LTD

Vietnam Representative Office, 7th Floor, Unit 701-3, Me Linh Point Tower, 2 Ngo Duc Ke Street, Dist. 01, Ho Chi Minh City, VIETNAM, Phone +84 8 3520 2767, Fax +84 8 3520 2911

SCA SOUTH ASIA PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED

Private Office No. 218, DBS Business Center, FF, World Trade Tower, Barakhamba Lane, Connaught Place, New Delhi 110001, INDIA, Phone +91 11 4050 9218, Fax +91 11 2341 4740

声明:

该文件包含的所有信息

本文中所有信息都是真诚提供的，其唯一目的是提供有关 SCA 聚合物产品的信息。本产品目录是“照原样”发布。对包含在这个产品目录中的任何信息的准确性或完整性，SCA 不作任何表示，保证，明示或暗示，不承担任何责任的。所显示的数值仅是产品的测量值，不被视为保证规格。本产品目录上的任何信息不应被视为推荐。无论是单独使用或与其他材料混合适用，客户应为 SCA 材料负责，包括直接和间接损失，SCA 明确表示不承担任何和所有责任，根据本产品目录中此类信息的使用或错误和遗漏产生或与之相关的损失或损害。

请与您最近的 SCA 代表联系以获得更详细的信息。