

## TITAN PETCHEM (M) SDN. BHD.

(Co. No. 154990 W) (Formerly known as Titan PP Polymers (M) Sdn. Bhd.) PLO 312, Jalan Tembaga 4, Pasir Gudang Industrial Estate, 81700 Pasir Gudang, Johor Darul Takzim, Malaysia Tel: +607-253888 Fax: +607-2517881 Telex: MA 60138 TITAN

www.titangroup.com

## **Product Data Sheet**

## TITANPRO SM668

注坏拉伸吹塑与注塑成型

**特性** 高透明性聚丙烯无规共聚物。

符合 FDA 21 CFR 177.1520(a)(3)(i), (b) 与 (c)3.1a

TSCA: CAS#9010-79-1

主要用途 高透明度可热灌用聚丙烯取向吹瓶,湿敏性包装,喂哺瓶,清洁剂包装。

高透明度薄壁容器,储藏容器,大件制品,家庭器皿。

优点 优越的透明性

平衡的硬度与抗冲性

优越的防湿材料

适用于热灌及薄壁产品

加工 注坯拉伸吹塑机,注塑机

通用操作条件

原料特性 <sup>(a)</sup>	<u>单位</u>	TITANPRO SM668	<u>试验方法</u> (ASTM) <sup>(b)</sup>
熔融指数(230°C)	g/10 min	20	D1238
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.9	D1505
抗张强度(降伏点)	kg/cm <sup>2</sup>	300	D638
伸长率(降伏点)	%	10	D638
弯曲弹性系数	kg/cm <sup>2</sup>	13000	D790B
艾氏冲击强度(缺口, 23°C)	kg.cm/cm	6	D256A
热变形温度(4.6 kg/cm²)	$^{\circ}\mathrm{C}$	85	D648
洛克威尔硬度	R scale	85	D785A
吸水率(24 小时)	%	0.02	D570

<sup>(</sup>a) 以上数据为试验平均值仅供参考用。

<sup>(</sup>b) 以上试验方法是依据最新 ASTM 为标准。