

产品描述： Sangong®聚乙烯蜡，又称高分子蜡简称 PE 蜡。因其优良的耐寒性、耐热性、耐化学性和耐磨性而得到广泛的应用。正常生产中，这部分蜡作为一种添加剂可直接加到聚烯烃加工中，它可以增加产品的光泽和加工性能。作为润滑剂，其化学性质稳定、电性能良好。聚乙烯蜡与聚乙烯、聚丙烯、聚醋酸乙烯、乙丙橡胶、丁基橡胶相容性好。能改善聚乙烯、聚丙烯、ABS 的流动性和聚甲基丙烯酸甲酯、聚碳酸酯的脱模性。对于 PVC 和其它的外部润滑剂相比，聚乙烯蜡具有更强的内部润滑作用。



主要特点： 和聚烯烃高相容性
优异的颜料湿润性分散性
优异的润滑性
高耐化学性、高防潮性

规格数据：	指标规格	AC-6C	PE700	AC200
	软化点℃:	113	106	110
	粒径 60 目筛余物%≥	100	100	100
	外观:	白色小颗粒粉末	白色小颗粒粉末	白色小颗粒粉末
	密度 g/cm3:	0.93	0.92	0.92
	140℃粘度 cps:	375	450	465
	针入度 d.mm:	2-3	1-2	4-5
	酸值 mgKOH/g≤:	0	0.5	0.5
	分子量 Da	4500	4000	2000

应用范围： Sangong®聚乙烯蜡推荐用于以下用途：
热熔胶：提高以聚烯烃或 EVA 为基料的产品流动性，建议添加量 10-30%
PVC：作为硬质 PVC 产品的外部润滑剂，建议添加量 0.5-1%
聚烯烃配色：提高颜料及填料在聚烯烃基料中的分散效果，建议添加量 0.1-0.4%
色母粒：提高颜料及填料在聚烯烃基料中的分散效果，建议添加量 4-10%
色母抛光：色母料表面打蜡上光，建议添加量 0.5-0.5%
光缆填充：提高潮气侵蚀的屏蔽效果，建议添加量 5-10%
橡胶：保护橡胶不受静电臭氧的侵蚀，提高炭黑在橡胶中的分散性，建议添加量 2-10%
蜡烛：提高蜡烛的不透明性，力学性能及延长蜡烛燃烧时间，建议添加量 1-4%
热塑性路标：以碳氢树脂为基料的，建议添加量 2-8%

补充信息： Sangong® 聚乙烯蜡符合以下标准：
ROHS、REACH、卤素最新标准
ECOIN：列于 EINECS 标准号 200-815-3
CAS 编号：9002-88-4
HS 编码：34049000

储存包装： 本品在运输储存时要注意避光，防潮、防钩刮，防污染、防高温，存于阴凉通风处。为确保最佳性能,建议收到货物后，按照先入先出原则使用该产品。25Kg/袋&1000Kg/托

编制状态： 由于 Sangong® 聚乙烯蜡的应用范围广泛，相关主题多样，无法在此技术数据表内进行充分阐述。我司可应客户请求提供合规性的声明，请与您的美礼联销售代表联系。

中国/深圳
宝安区松岗街道沙浦社区
永兴写字楼 302 号
邮编 518105
电话： +86. 755 2309 2162
传真： +86. 755 2309 2182

中国/鹤山
址山镇万洋工业园 A 区 22C 栋
邮编 529700
电话： +86. 750 8656 868
传真： +86. 750 8656 968

中国/香港
中环湾仔骆克道 53-55 号
恒泽商业大厦 7 楼 702 室
邮编 999077
电话： +00 852 2793 5511
传真： +00 852 3590 2333

Sangong®是在中国注册的商标。除适用法律另行规定之外，本资料的任何内容都不得被视作任何表述或保证，无论明示或暗示。本文提出的推荐和建议仅供您自行调查和核实。美礼联钛业股份有限公司的产品仅根据产品规格出售，并且适用卖方标准销售条款，而不随附任何明示或暗示的在法律或事实上对产品的适销性或特定用途的适用性做出的保证，买主需自行进行测试，以确定该产品对其特定用途的适用性。文中有关卖方的产品或工艺的可能用途方面的陈述无意作为推荐意见，也无意作为使用它们侵犯任何专利、发明的许可。由于无法获知产品的具体最终用途，我们对产品是否符合食品接触法律或规定不做任何保证。使用前请参考安全数据单（SDS）中有关本产品的安全信息。