

# 光亮润滑剂TAS-2A 增加制品表面光亮度

产品名称	光亮润滑剂TAS-2A 增加制品表面光亮度
公司名称	苏州市集信商贸有限公司
价格	面议
规格参数	型号:TAS-2A 用途、使用范围:塑料分散剂 产地/厂商:苏州
公司地址	中国 江苏 苏州市 西环路3108号3幢103室 ( 景园 ) 邮箱:jixin18@jixin18.cn旺
联系电话	86 0512 65682616 13815269358

## 产品详情

光亮润滑剂tas-2a

### 一、技术指标：

性状：白色或微黄色粉末及颗粒状（细粉级为100目95%通过），常温下不溶于水、乙醇、丙酮、四氯化碳等溶剂，但溶于热的卤代烃类，耐酸、碱、无毒。

熔 点： 65            色 泽： 5.0gardner

加热减量： 0.5wt%      闪 点： 275

酸 值： 10.0mg koh/g

热失重：250      1.8wt%；      300      4.8wt%（氮气保护条件下）

### 二、主要性能、用途及使用方法：

本品系酰胺类高性能润滑分散剂

1) 在pe、pp、pvc丙纶色母料中加入量为3?5%，abs色母料中加入量为5?8%，对颜料（尤其炭黑）具有较好的分散性，并能提高色母料的mfr及表面光亮度。

名称	母料主要成份（phr）	tas-2a加入量（phr）	熔体指数
pp阻燃母料	十溴联苯醚50-60	5?6	18.0g/10min t=190    p=2160g
abs白色母	钛白粉60	5?8	13.5g/10min t=200    p=5000g

2) 在聚丙烯造粒中加入0.5phr，其螺杆扭矩降低40%，可增加产量、节约电能，减少机器磨损。

在纳米tio2/hips复合料中作为纳米tio2母料的分散剂，其加入量为3?5%。

3) 用母粒法制造的纳米复合材料较直接法制造其缺口冲击强度及拉伸强度均有较大提高，见下表：

工艺	tio2含量%	缺口冲击强度kj/m2	拉伸强度mpa
直接法	3	10.2	27.2
母料法	3	11.6	31.6

4) 无机填充改性pp中作光亮剂及相容剂，能提高制品光亮度，熔体指数、缺口冲击强度、弯曲模量、断裂强度。

下列为两组家用电器配方及性能测试：

配方	pp(phr)	无机填充体系 ( phr )		偶联剂(phr)	tas-2a(phr)
		a	b		
1#	100	40		0.4	
2#	100	40		0.4	0.5
3#	100		40		
4#	100		40	0.4	0.5
配方	光泽度 ( gs60 ° )	缺口冲击强度 ( 2 3 ) j/m	弯曲模量 mpa	断裂强度 mpa	mfr g/10min
1#	62.7	243.5			
2#	72.88	270.9			
3#	31.2		2832	13.2	18.3
4#	32.2		3332	14.3	25.7

5) 回收abs、ps、as中起增光润滑作用，加入量为1.0?1.2phr。

6) 颜料配色时，加入tas-2a ( 细粉级 ) 0.5?1.5phr，能显著提高颜料着色力，节约成本。

7) tas-2a与ebs、巴斯夫a蜡、科莱恩pe520等分散剂相比，低30?40%的加量可达到同等的光亮、分散效果，加工性能优于其他分散剂。

本产品的型号是TAS-2A，用途、使用范围是塑料分散剂，产地/厂商是苏州，产品规格是粉末颗粒，品牌是虎丘，包装规格是25kg