

# 科莱恩蜡粉聚乙烯3620蜡粉

产品名称	科莱恩蜡粉聚乙烯3620蜡粉
公司名称	广州市诚晞化工科技有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	粒径:8.5 滴点:125 密度:0.97
公司地址	广州市永和经济区花轮一路2号507
联系电话	020-26228122 18819148317

## 产品详情

科莱恩ceridust 3620

### 【概述】

科莱恩ceridust 3620是微晶化、无色无味、高密度聚乙烯蜡，平均颗粒尺寸约为8.5微米，由于聚乙烯的韧性及它那适宜的颗粒大小分布，ceridust 3620可以使糊状及液体油墨具有极好的抗磨性和防结块性，可广泛用于溶剂基平板，凹板及胶板表印和复合印刷油墨。产于德国科莱恩。

### 【理化数据】

组成	外观	滴点	酸值 (mg koh/g)	皂化值 (mg koh/g)	密度 (g/cm <sup>20</sup> )	颗粒尺寸	
						d50	d90
直链型聚乙烯蜡 (非极性)	白色微粉	125	0	0	0.97	8.5	15

## 【作用】

品名	蜡粉种类	溶剂体系	uv体系	抗刮伤和耐 磨	消光	疏水性	流动性和防止 颜料沉淀	抗化学性
ceridust3620	pe	r	r	3	3	3	3	2

说明：r表示推荐使用；1表示有效；2表示非常有效；3表示显著有效

为油墨提供优良的抗磨、抗刮、防粘、增加滑度等表面性能，避免在高速印刷过程中纸张互相磨擦而磨损油墨表面而影响印刷效果，也可避免上下纸张粘在一起，同时消除在高速印刷过程中油墨膜容易脱落轴上的现象。

## 【使用特点】

ceridust 3620是很容易分散的，一般是在生产工艺的最后阶段加入到印刷油墨里。在生产固状油墨时，助剂需要先在高速搅拌器（溶解器）中搅拌，然后再由三辊压机均匀地分散。对于液体油墨来讲，可用带高剪力如溶解器或砂磨机的搅拌器。具体的添加量取决于所采用的系统及配方，一般为总配方的0.8—2%。在加入到印刷油墨之前，最好先用溶剂或混合溶液将3620湿润。

对液体分散液来说，蜡的量可以用至30%，固体（糊状）而言则为50%，当加入到印刷油墨里时，在大多数情形下，不需要对蜡的颗粒再进行额外的研磨，应注意在分散过程中不可加热超过70℃，以免蜡粒子变形和冷却后重新结晶而引至凝聚，影响其性能。

## 【包装规格】 20kg纸袋

以上资料仅供参考之用,不具任何保证性质,用户应根据自身条件和要求进行试验适用性。