

技术数据表
YIPIN® 珠光颜料
奥林匹克金 Y9306



版本	2006-12-01
产品类型	金色系列
产品形状	粉末
化学分类	珠光颜料
CAS No.	$\text{Fe}_2\text{O}_{3(x)}/\text{TiO}_{2(y)}/[\text{KAl}_2(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_2]$ 443-69-6

技术数据

	最小	最大	测试方法
粒径分布范围 $[\mu\text{M}]$	10	60	光学显微镜
标称粒径范围内的粒子比例 $[\%]$	92		激光粒子分布仪
水中可溶物 $[\%]$		0.3	DIN EN ISO787 Part3 (1995)
含水量 105°C $[\%]$		0.5	DIN EN ISO787 Part2 (1995)
PH 值	6	9	DIN EN ISO787 Part9 (1995)
耐温 $[\text{C}]$		800	
颗粒形状		片状	电镜
二氧化钛晶型		金红石	
光泽		明亮	
色相		奥林匹克金	
		约	
松散密度 $[\text{g}/100\text{ml}]$	29~33		DIN EN 53466
密度 $[\text{g}/\text{ml}]$	3.2~3.3		DIN EN ISO787 Part11 (1995)
吸油量 $[\text{g}/100\text{g}]$	55~65		DIN EN ISO787 Part5 (1995)
成分 $[\%]$ 云母	58~66		
二氧化钛	13~17		
氧化铁	21~25		

标准包装

1kg/包 5kg/包 25kg/桶

运输和贮存

为了避免风化作用。应贮存干燥的地方，同时避免气温的剧烈变化。已开过包的产品：应封闭包装以防止吸潮和污染。

技术数据表
YIPIN® 珠光颜料
奥林匹克金 Y9306



安全

在欧共体的有关指令及欧盟中的各独立国家的有效规定中，此产品没有被归类到危险品中。在运输条例中也不具有危险性。

在欧盟以外的国家，要保证遵照各国的关于危险物质的分类、包装、标识和运输。一定要察看安全数据表。这包含一些产品的安全和生态方面的处理信息。

我司无论在口头上、书面上或试验上的技术意见均出于诚意，但不做保证，对第三者所有权亦然。用户对于我司供应的产品，亦有责任进行试验，以验证是否适合所拟定工艺和用途。由于对我司产品所进行的运用、用途和工艺均非我司所能控制，因而应由用户本身负责。在我司的一般售货及交货条件范围内，我司当然要供应品质一致的产品。