

科美固® 永固紫 RL

VT2312S

技术参数表



	颜料化学结构		二噁嗪类	
	CI 颜料索引		颜料紫 23	
	CI 结构索引		51319	
产品概述	科美固® 永固紫 RL VT2312S 为红相永固紫颜料，适用于高端溶剂墨及 UV 光固化油墨体系，广泛应用于食品包装墨行业。该颜料经过特殊表面处理，具有抗絮凝、抗结晶特性，良好的润湿性及黏度稳定性，非常好的流动性，无触变性。适用于高速印刷柔板和凹版油墨。			
应用建议	科美固® 永固紫 BL VT2311S 广泛应用于以下领域： 主要应用： ☒ 溶剂墨-表印 ☒ 溶剂墨-里印 ☒ 光固化油墨-柔版 ☒ 光固化油墨-胶印 其他应用： ☒ 印铁墨 ☒ 水性油墨-柔版			
产品外观	深紫色干燥粉末			
物理属性	单位密度（g/cm³）		1.60	
	溶剂密度（l/kg）		75	
	比表面积（m³ /g）		61	
	吸油量		35-45	
	pH 值		5.5-6.5	
凹版印刷	颜料含量	10%		5%
	耐光性（纸张印刷）	6-7		6-7
耐温性	10 分钟		30 分钟	
	200 °C		200℃	
耐酸耐碱性	耐碱性		耐酸性	
	5		5	
耐渗透性	水	5	二甲苯	5
	乙醇	5	醋酸乙脂	4

	亚麻籽油	5	二辛脂	5
	石蜡	5	MEK 抑制剂	1
	芝士	5	黄油	5
储存及运输	科美固® 永固紫 RL VT2312S 以色粉形式交付，在正常温度湿度且密封存储的状态下，本产品可长期贮存。紫罗兰科技提供多种包装形式及运输方案，具体情况请咨询我司销售人员。			
其他技术信息	上述技术信息系紫罗兰科技通过多次试验所得数据之汇总。然而由于具体应用环境的复杂多变性，产品实际性能仍可能与本技术参数表有所差异，望用户使用前咨询我司销售、技术人员。			
产品合规	美国：CONEG 包装材料法规		☒	合规
	美国：玩具安全标准 ASTM-toys		☒	合规
	欧盟：玩具安全标准 71-3-2013		☒	合规
	欧盟：食品接触着色剂 AP89 决议		☒	合规
	日本：JHPA 清单		☒	合规
	日本：JOHSPA 清单		☒	合规
	中国：GB9685-2008		☒	合规
	法国：敏感添加剂 1227 号清单		☒	合规
	德国：BfR IX 食品接触材料建议		☒	合规
	意大利：Decreto 21/3/73		☒	合规
	上述合规信息系紫罗兰科技通过多次第三方专业检测机构质检结果及过往经验所得之结论。根据前述检测结果，本产品重金属、杂质检出量，及耐候、耐温、耐迁移性能均符合上述国家/地区法规要求。然而由于具体应用环境及政策法规环境的复杂多变性，产品实际合规情况仍可能与本技术参数表有所差异，望用户使用前咨询我司销售、技术人员。			
	对于上述列表未提及的国家/地区，若您需要将颜料用于与人体、食品密切接触的“敏感性应用”，请咨询我司销售、技术人员以获取更多合规信息。			
化学品目录	欧盟	EINECS	韩国	ECL, TCCA
	澳大利亚	AICS	菲律宾	PICCS
	加拿大	DSL	瑞士	BAG
	中国	IECSEC	美国	TSCA
	日本	ENCS	土耳其	CICR
	马来西亚	EHSNR	新西兰	HSNO
联系我们	地址：上海市嘉定区南翔镇现代企业园顺达路 300 弄 88 号 电话：+86 21 6992 0922/33 邮箱：sales@violetech.net			