

科美固® 永固紫 RL

VT2322P

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	科美涂® 永固紫 RL VT2322P 为红相永固紫颜料，适合 PE、PVC、PP、PS、ABS 等各主流塑料体系。该颜料具有晶型分布均匀，粒径小，易分散，耐性好等特点, 适合纺丝应用。该颜料耐晒耐热稳定性、耐迁移性能优异，在 HDPE 注塑中表现出显著低翘曲优势，在各种有机溶剂、增塑剂及化学品中的稳定性优异。				
应用建议	科美涂® 永固紫 RL VT2322P 广泛应用于以下领域:				
	主要用途:	☒	PP	☒	PE
		☒	PVC	☒	PS/SAN
		☒	橡胶/TPV	☒	TPO
		☒	SBC	☒	PAN 纤维
		☒	PA6 纤维	☒	PP Fib 纤维
	其他用途:	☒	PA6	☒	TPU
产品外观	深紫色干燥粉末				
物理属性	单位密度 (g/cm³)			1.70	
	溶剂密度 (l/kg)			75	
	着色力 (%)			100+3	
	吸油量			45-50	
	最大传导率 (us/cm)			400	
	水溶性盐 (g/100G)			1.5	
	最大吸水量 (%)			1.5	
	pH 值			6.5-7.5	
凹版印刷	塑料体系	PE	PP	PVC	PS
	温度 (℃)	260	240	--	250
	原色	8	8	8	7-8
	冲淡色	7-8	8	8	6-7
耐酸耐碱性	耐碱性			耐酸性	

	5	5
	HDPE 应用	适合，低翘曲变形
	电缆保护应用	适合
	耐渗色牢度	4
	FPV 滤压测试值	<2.0
储存及运输	科美涂® 永固紫 RL VT2322P 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	