

# 科美固® 永固紫 BL

## VT2321P

### 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 <b>BL VT2321P</b> 为蓝相永固紫颜料, 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 <b>BL VT2321P</b> 广泛应用于以下领域:				
	主要用途:	<input checked="" type="checkbox"/> PP	<input checked="" type="checkbox"/> PE	<input checked="" type="checkbox"/> PS/SAN	<input checked="" type="checkbox"/> TPO
		<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> PAN 纤维	<input checked="" type="checkbox"/> PP Fib 纤维	
		<input checked="" type="checkbox"/> 橡胶/TPV	<input checked="" type="checkbox"/> PA6 纤维	<input checked="" type="checkbox"/> TPU	
		<input checked="" type="checkbox"/> SBC			
		<input checked="" type="checkbox"/> PA6 纤维			
	其他用途:	<input checked="" type="checkbox"/> PA6			
产品外观	深紫色干燥粉末				
物理属性	单位密度 (g/cm <sup>3</sup> )	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	<b>PE</b>	<b>PP</b>	<b>PVC</b>	<b>PS</b>
	温度 (°C)	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		
	<b>HDPE 应用</b>	适合, 低翘曲变形		
	电缆保护应用	适合		
	耐渗色牢度	4		
	<b>FPV 滤压测试值</b>	<2.0		
<b>储存及运输</b>	科美涂® 永固紫 <b>BL VT2321P</b> 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。紫罗蓝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。			
<b>其他技术信息</b>	上述技术信息系紫罗蓝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。			
<b>产品合规</b>	美国: <b>CONEG 包装材料法规</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	美国: 玩具安全标准 <b>ASTM-toys</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	欧盟: 玩具安全标准 <b>71-3-2013</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	欧盟: 食品接触着色剂 <b>AP89 决议</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	日本: <b>JHPA 清单</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	日本: <b>JOHSPA 清单</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	中国: <b>GB9685-2008</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	法国: 敏感添加剂 <b>1227 号清单</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	德国: <b>BfR IX 食品接触材料建议</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	意大利: <b>Decreto 21/3/73</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 合规		
	上述合规信息系紫罗蓝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。				
<b>化学品目录</b>	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
<b>联系我们</b>	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			