

SUMIPLAST® VIOLET B

- 特徴
- 鮮明な青味の紫色
 - 耐熱性、耐光性ともに良好
 - プラスチックのブルーイングに適す

Color Index No.	Solvent Violet 13
既存化学物質No	5-3110
TSCA	Registered



(0.04%)

(0.04% + 0.4% TiO₂)

Resin	GP-PS
-------	-------

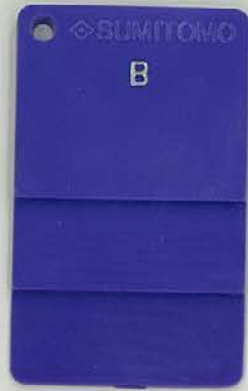
一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	深 青 色	8.1 mℓ/g	171℃	281℃		
溶 解 度 (g/100ml)	トルエン	エチルアルコール	酢酸エチル	アセトン	メチルエチルケトン	MMAモノマー
	1.02	0.05	0.6	0.28	0.5	0.52
耐 薬 品 性 (1g/20ml/24hr)	5% HCl	5% NaOH	耐 触 媒 性	BPO	AIBN	MEKPO
	5級	5級		×	○	

各種プラスチックでの堅ろう度

性能 \ 樹脂		GP-PS	HI-PS	ABS	PMMA	PBT	Poly-carbonate	Rigid PVC	PET	PA (ナイロン66)
耐 光 性	原 色 (透明)	6級	5-6級	3-4級	7級	6級	8級	6-7級	7-8級	
	淡 色 (不透明)	5級	4級	3-4級	6-7級		6-7級	6-7級		
耐 熱 性	淡 色 (不透明)	280℃ 10分	280℃ 3分	270℃ 3分	250℃ 10分以上	300℃ 3分	300℃ 10分	200℃ 40分	300℃ 10分	
耐ブリード性	原 色		4-5級	4-5級		2級 (3)				

Note:

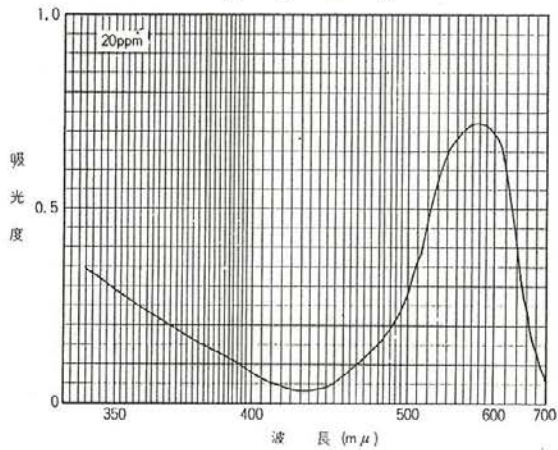


SUMIPLAST® VIOLET B

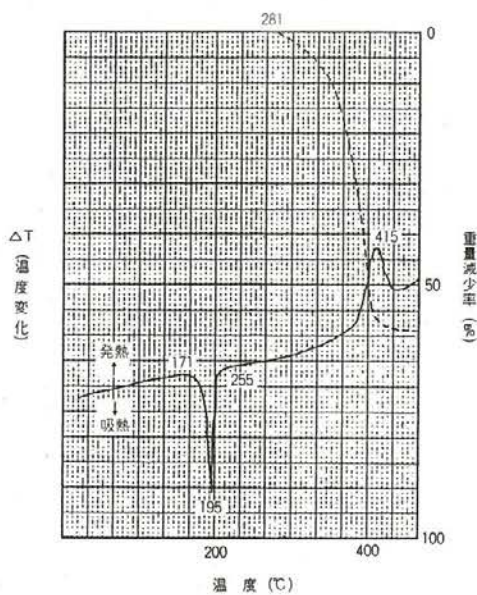
ポジティブリスト記載内容

登録 No		2-32-紫-17			
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	/	○	○	○	○
PA					
PET					
PC					
PAN	/	/	○	○	○
MS	/	○	○	○	○
PBT	/	○	○	○	○

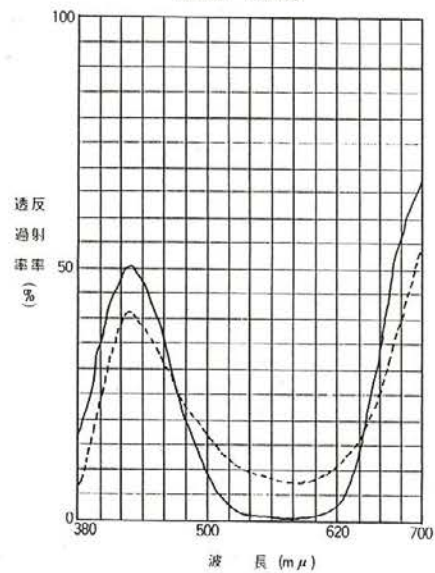
吸収曲線



示差熱分析曲線



透過率・反射率曲線
(実線) (破線)



着色剤：透明0.03%，不透明0.03%+0.3% TiO₂