



SUMIPLAST® VIOLET RR

- 特徴
- 鮮明で一般的な紫色
 - 耐熱性、耐光性ともに良好

(0.04%)

(0.04%+0.4%+TiO₂)

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

Color Index No.	Disperse Violet 28
既存化学物質No	5-2549
TSCA	Registered

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	深 紫 色	5.3 ml/g	289℃	241℃		
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
	0.05	0.01	0.05	0.04	0.06	0.08
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)		7-8級	5-6級	3-4級	7級	4級	8級	8級	7級	5-6級
	淡 色 (不透明)		6級	4-5級	3-4級	6級		6-7級	7-8級		
耐 熱 性	淡 色 (不透明)		280℃ 3分	280℃ 3分	270℃ 3分	250℃ 10分以上	300℃ 3分	300℃ 10分	200℃ 40分	300℃ 10分	290℃ 3分
耐ブリード性	原 色			3-4級	4-5級		4級 (3-4)				4-5級

Note:

SUMIPLAST® VIOLET RR

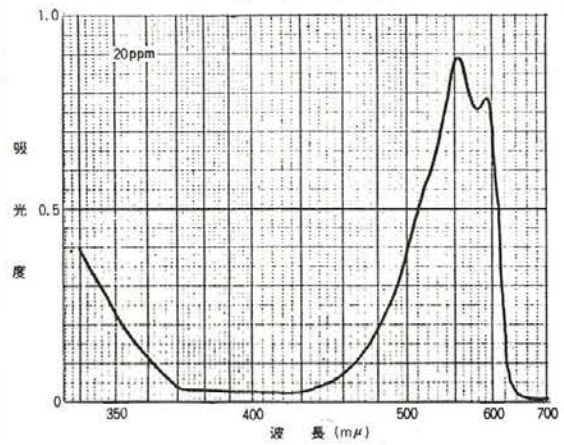
ポジティブリスト記載内容

登録 No	2-32-紫-8
-------	----------

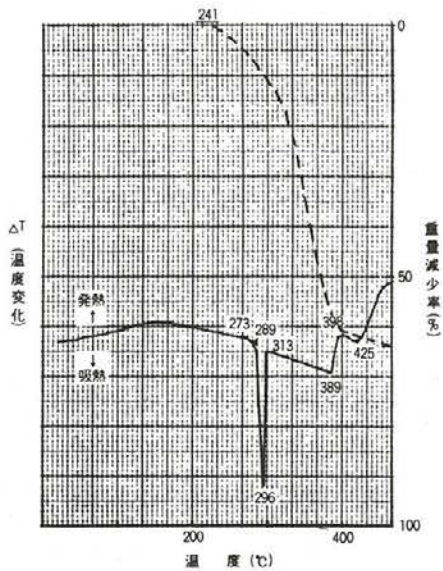
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	/	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	/	/	○	○	○
PA					
PET					
PC					
PAN	/	/	○	○	○
MS	/	○	○	○	○
PBT	/	○	○	○	○



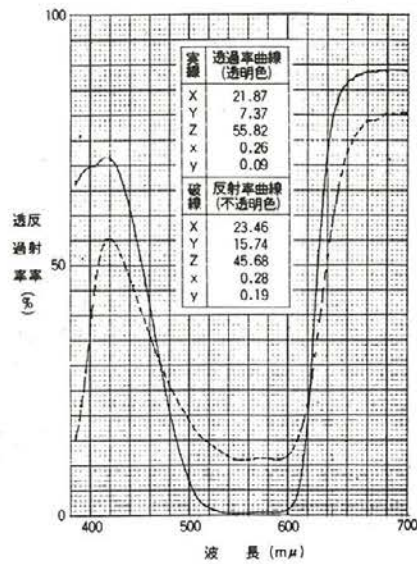
吸収曲線



示差熱分析曲線



透過率・反射率曲線



着色剤：透明0.02%，不透明0.03%+0.3%TiO₂