



SUMIPLAST® BLUE OR

- 特徴
- ・赤味の青色
 - ・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

(0.04%)

(0.04%+0.4%TiO₂)

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

Color Index No.	mix
既存化学物質No	5-3110, 5-3131
TSCA	Registered

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	深 青 色	5.6 ml/g	167℃	260℃		
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
	1.8	0.03	0.6	0.3	0.7	0.69
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	6-7級	8級	6-7級	7-8級	
	淡色 (不透明)	5-6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® BILE OR

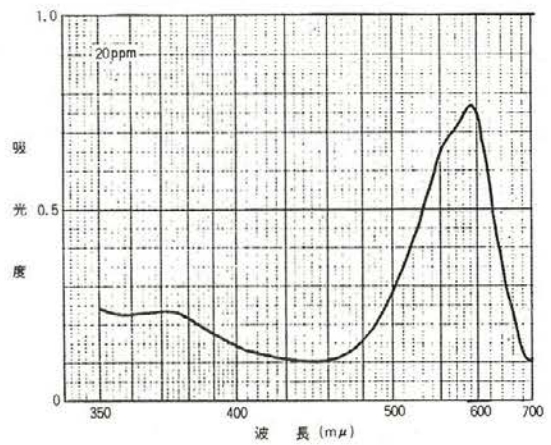


ポジティブリスト記載内容

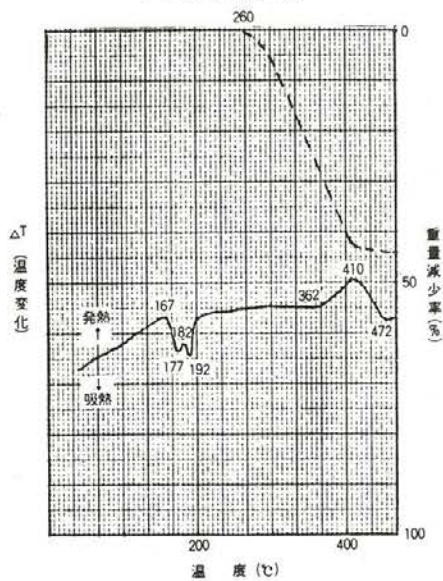
登録 No	2-32-青-20
-------	-----------

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

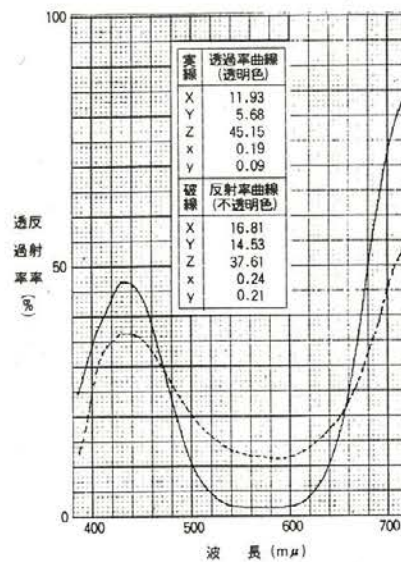
吸収曲線



示差熱分析曲線



透過率・反射率曲線



着色剤：透明0.03%，不透明0.03%+0.3% TiO₂