

# SUMIPLAST® BLUE OA



- 特徴
- 極めて鮮明な中庸の青色
  - 耐熱性、耐光性ともに良好

Color Index No.	Salvent Blue 36
既存化学物質No	5-5112
TSCA	Registered

(0.04%)

(0.04%+0.4%TiO<sub>2</sub>)

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	10.9 ml/g	152℃	240℃		
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
	0.4	0.6	1.8	2.2	2.5	2.0
耐 薬 品 性 (1g/20ml/24hr)	5% HCl	5% NaOH	耐 触 媒 性	BPO	AIBN	MEKPO
	4級	4-5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級	5-6級	4-5級	5-6級			6級		
	淡 色 (不透明)		5-6級	4級	3級	5級			7-8級		
耐 熱 性	淡 色 (不透明)		280℃ 3分	280℃ 3分	250℃ 3分	250℃ 10分以上			200℃ 40分		
耐ブリード性	原 色			3-4級	3-4級						

Note:

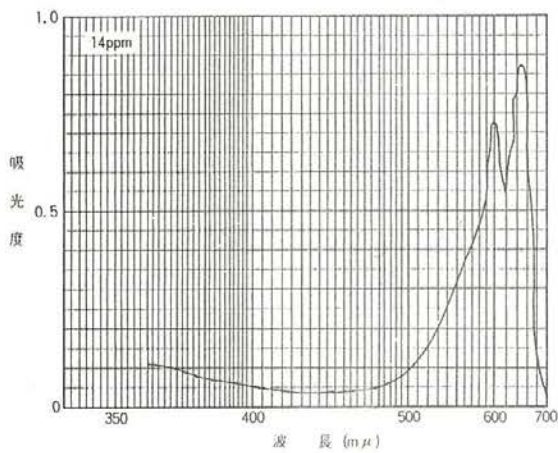


# SUMIPLAST® BLUE OA

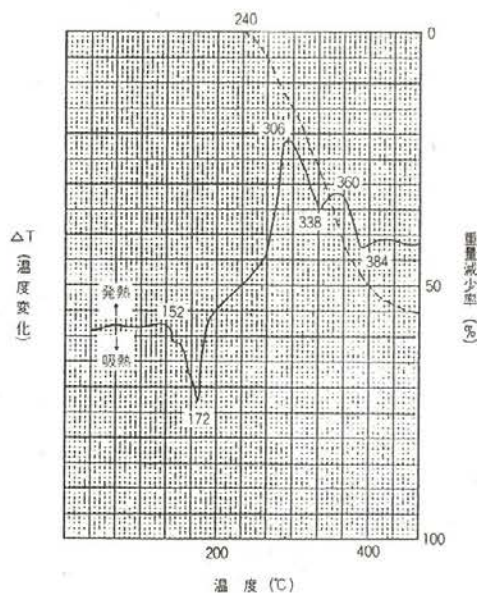
## ポジティブリスト記載内容

登録 No.	2-32-青-55				
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	/	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	/	/	○	○	○
PA					
PET					
PC					
PAN					
MS	/	/	○	○	○
PBT	/	○	○	○	○

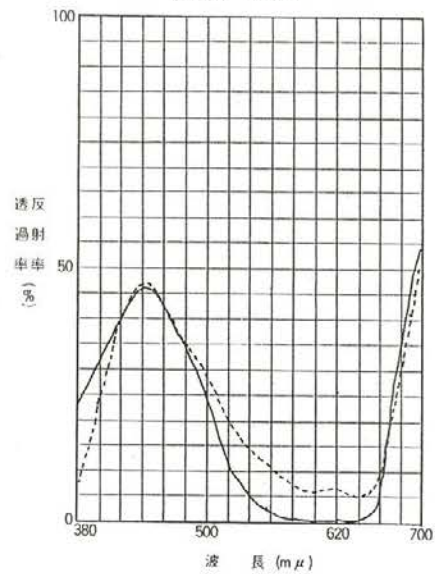
吸収曲線



示差熱分析曲線



透過率・反射率曲線  
(実線) (破線)



着色剤：透明0.02%，不透明0.03%+0.3% TiO<sub>2</sub>