



# SUMIPLAST<sup>®</sup> GREEN G

- 特徴
- 青味の緑色
  - 耐熱性、耐光性ともに良好
- エンジニアリングプラスチックにも適用

(0.04%)

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

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

Color Index No.	Solvent Green 3
既存化学物質No	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	8.0 ml/g	217℃	354℃		
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
	0.9	0.01	0.2	0.1	0.3	0.5
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級	6-7級	5級	7級	6-7級	7級	8級	6級
	淡色 (不透明)	6級	5級	5-6級	6-7級		7級	7級			
耐熱性	淡色 (不透明)	280℃ 10分	280℃ 10分	270℃ 3分	250℃ 10分以上	300℃ 3分	320℃ 10分	200℃ 40分	300℃ 10分	300℃ 3分	
耐ブリード性	原色		4-5級	5級		3-4級 (3-4)				5級	

Note:

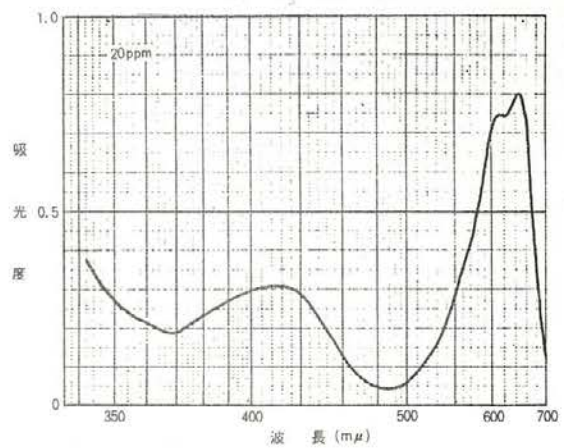
# SUMIPLAST® GREEN G

## ポジティブリスト記載内容

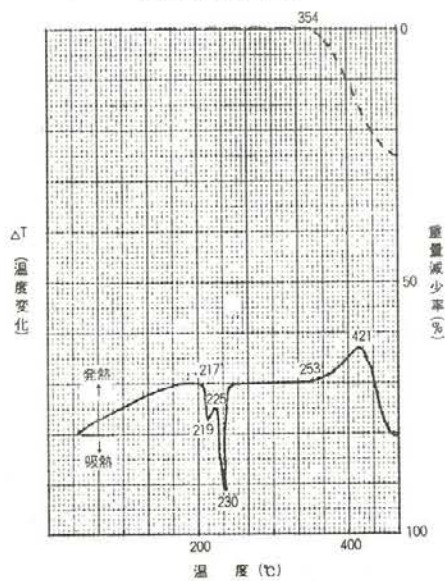
登録 No	2-32-緑-8				
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	○	○	○	○	○
PMMA	○	○	○	○	○
PA					
PET	○	○	○	○	○
PC	○	○	○	○	○
PAN	/	○	○	○	○
MS	/	○	○	○	○
PBT	○	○	○	○	○



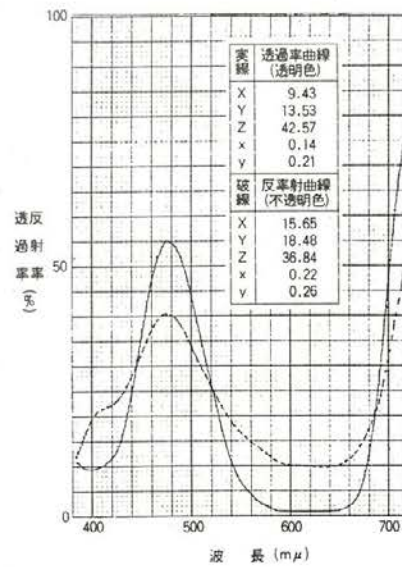
吸収曲線



示差熱分析曲線



透過率・反射率曲線



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