

# SUMIPLAST® RED B-2

- 特徴
- 鮮明な少し青味の赤色
  - 耐熱性、耐光性ともに優秀
  - ABS樹脂ではPL Zマーク

Color Index No.	Disperse Red 191
既存化学物質No	5-2523
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		
		あずき色	3.0 ml/g	190℃		
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
	0.09	0.06	0.11	0.1	0.15	0.14
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)	6-7級	5-6級	6-7級		3-4級	6級	7級		5-6級
	淡 色 (不透明)	6-7級	5-6級	3-4級			5級	7級		
耐 熱 性	淡 色 (不透明)	280℃ 10分	280℃ 10分	280℃ 10分		280℃ 3分	300℃ 10分	200℃ 20分		290℃ 3分
耐ブリード性	原 色		4-5級	4-5級		3級 (3-4)				4-5級

Note:



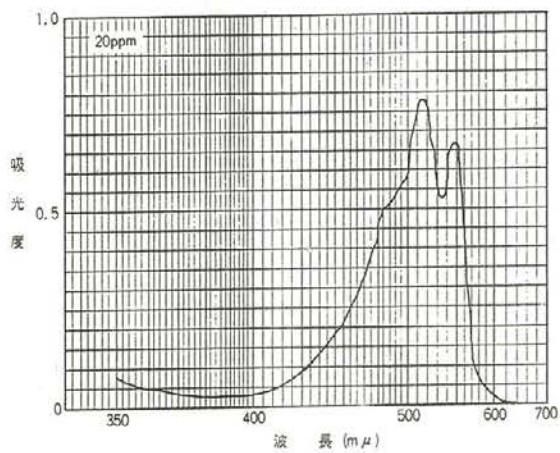
# SUMIPLAST® RED B-2

## ポジティブリスト記載内容

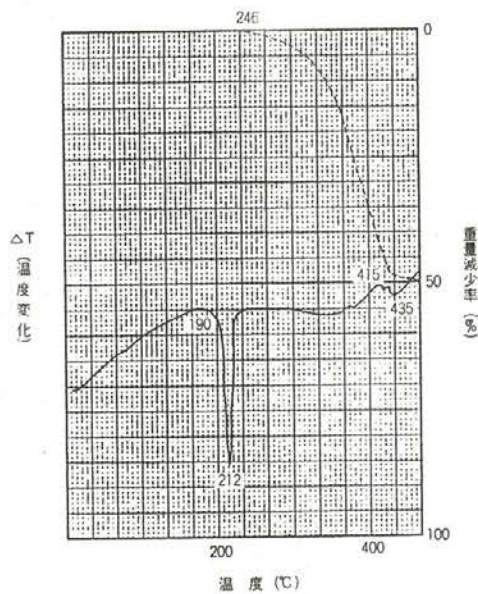
登録 No	2-32-赤-124
-------	------------

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

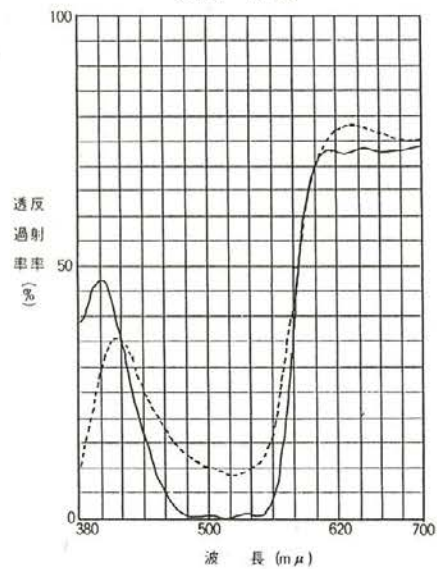
吸収曲線



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>