



# SUMIPLAST<sup>®</sup> RED HF4G

- 特徴
- 蛍光を有する非常に鮮明な黄味の赤色
  - 優れた耐熱性と耐ブリード性

(0.2%) (0.1%+0.5%TiO<sub>2</sub>)

Resin	ABS
-------	-----

Color Index No.	Solvent Red 150
既存化学物質No	5-3102
TSCA	

## 一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	赤 色	3.5 ml/g	242℃	270℃		
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
	0.07	0.02	0.03	0.05	0.06	0.01
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)	3-4級	3-4級	5級	5級	3級	4級	3-4級	3級	4-5級
	淡 色 (不透明)	2級	3-4級	2-3級	4級		3級	1級		
耐 熱 性	淡 色 (不透明)	280℃ 10分	280℃ 10分	270℃ 10分	250℃ 10分以上	300℃ 3分	300℃ 10分	180℃ 20分	300℃ 10分	290℃ 3分
耐ブリード性	原 色		4-5級	4-5級		3-4級 (3-4)				4-5級

Note:

# SUMIPLAST® RED HF4G

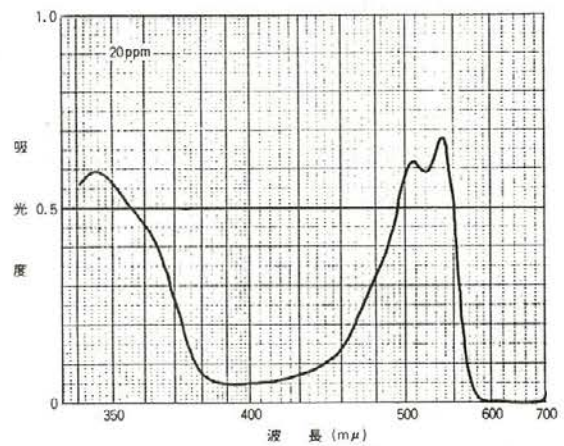
## ポジティブリスト記載内容

登録 No	2-32-赤-44
-------	-----------

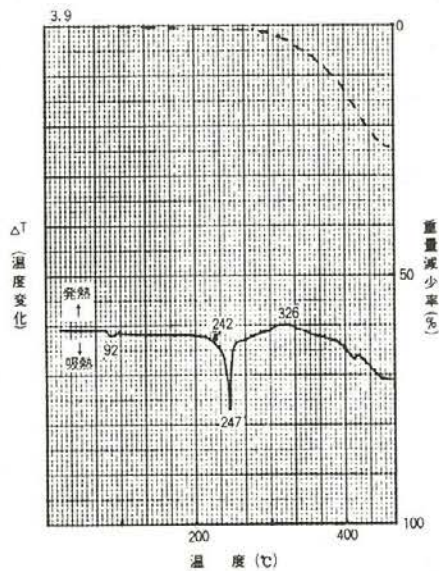
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	/	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	/	/	○	○	○
PA					
PET	○	○	○	○	○
PC	○	○	○	○	○
PAN	○	/	○	○	○
MS	/	/	○	○	○
PBT	○	/	○	○	○



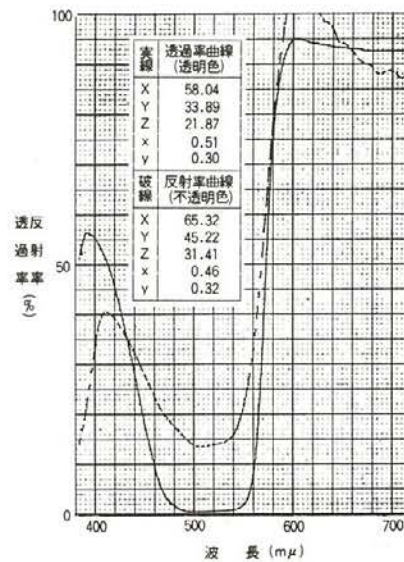
吸収曲線



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>