



SUMIPLAST[®] RED AS

- 特徴
- 鮮やかな黄味の赤色
 - 耐熱性、耐光性ともに良好

(0.04%)

(0.04%+0.4%TiO₂)

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

Color Index No.	Solvent Red 143
既存化学物質No	5-3099
TSCA	Registered

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	赤 色		20.2 ml/g	169℃	219℃	
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
	1.0	0.1	0.5	0.5	0.7	0.99
耐 薬 品 性 (1g/20ml/24hr)	5% HCl	5% NaOH	耐 触 媒 性	BPO	AIBN	MEKPO
	3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	5-6級	3-4級	7級	3-4級	6-7級	7級	7級	3-4級
	淡 色 (不透明)	7級	5級	3-4級	7-8級		4級	8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	200℃ 40分	300℃ 10分	300℃ 10分
耐ブリード性	原 色		3-4級	3級		3級 (3)				4級

Note:

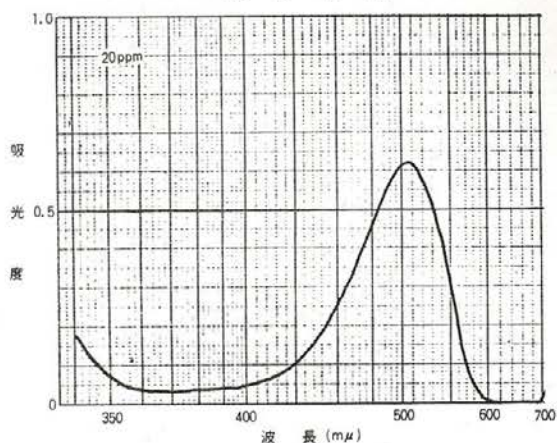
SUMIPLAST® RED AS

ポジティブリスト記載内容

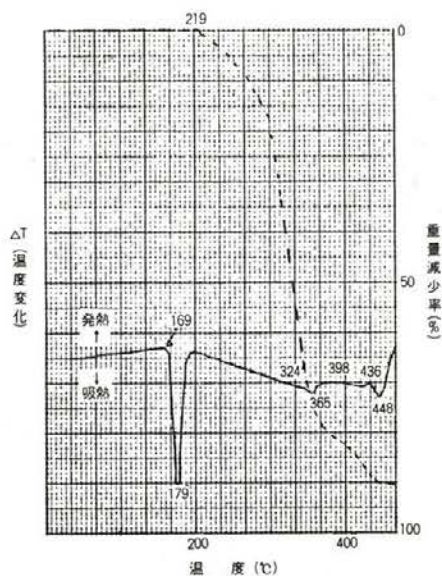
登録 No	2-32-赤-38				
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	/	/	○	○	○
PMMA	/	/	○	○	○
PA					
PET					
PC					
PAN					
MS	/	/	○	○	○
PBT					



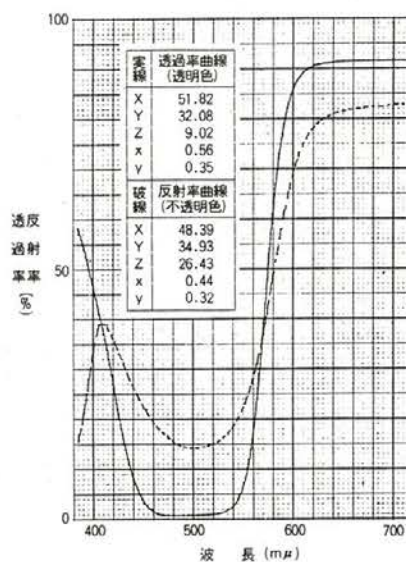
吸収曲線



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