



SUMIPLAST® RED FB

- 特徴
- ・鮮明な少し青味の赤色
 - ・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 146
既存化学物質No	5-7076 5
TSCA	Registered

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	深 赤 色	3.6 ml/g	184℃	286℃		
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
	1.1	0.1	1.1	0.9	1.4	1.84
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)	7-8級	5-6級	6級	7-8級	3-4級	6-7級	7-8級		
	淡 色 (不透明)	7級	5級	3級	7-8級		6級	7-8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	300℃ 10分	200℃ 40分		
耐ブリード性	原 色		3-4級	4-5級		1-2級 (2-3)				

Note:

SUMIPLAST® RED FB

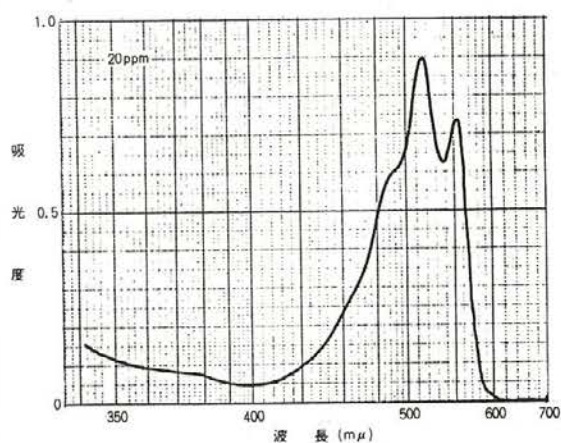
ポジティブリスト記載内容

登録 No.	2-32-赤-42
--------	-----------

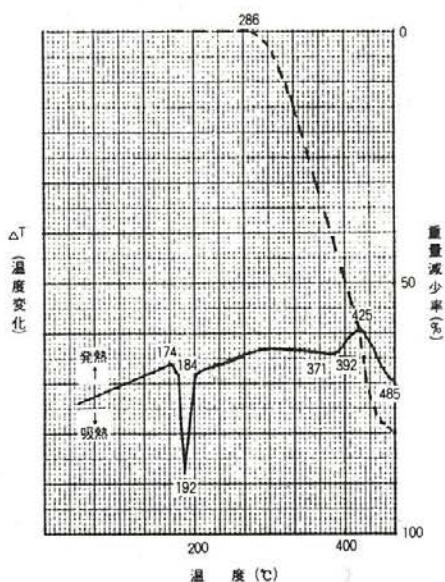
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	/	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	/	/	○	/	/
PA					
PET					
PC					
PAN	/	/	○	○	○
MS					
PBT					



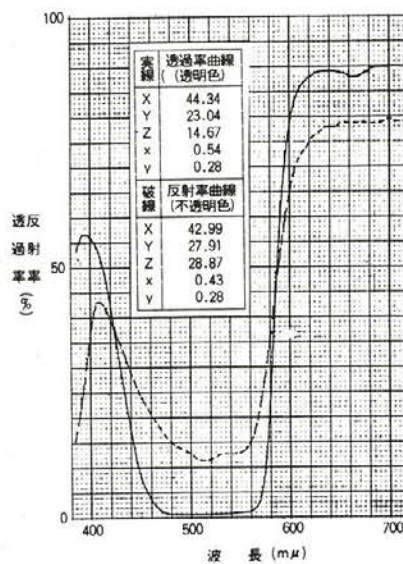
吸収曲線



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