



SUMIPLAST[®] RED H4GR

- 特徴
- 高着色力の黄味の赤色
 - 耐熱性、耐光性ともに良好

(0.2%)

(0.1% + 0.4% TiO₂)

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

Color Index No.	Solvent Red 179
既存化学物質No	5-5087
TSCA	Registered

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
		褐色	6.5 ml/g	240℃	323℃	
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
	0.2	<0.01	0.06	0.05	0.1	0.01
耐 薬 品 性 (1g/20ml/24hr)	5% HCl	5% NaOH	耐 触 媒 性	BPO	AIBN	MEKPO
	5級	3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	7級	6-7級	8級	6級	6-7級	7級	5-6級	7級
	淡色 (不透明)	7級	6級	6級	7-8級		6級	7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℃ 20分	300℃ 10分	300℃ 10分
耐ブリード性	原色		4-5級	4-5級		4級 (4)				4級

Note:

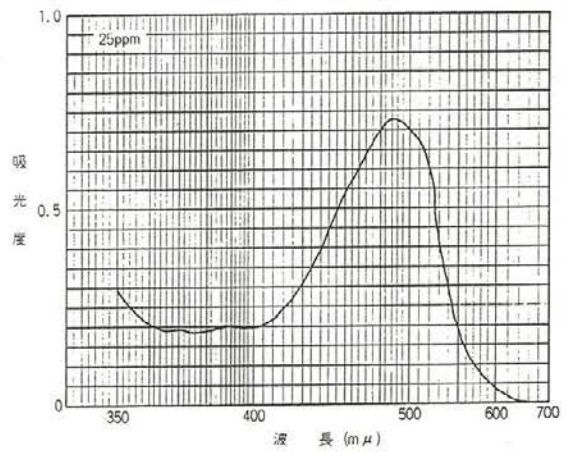
SUMIPLAST® RED H4GR

ポジティブリスト記載内容

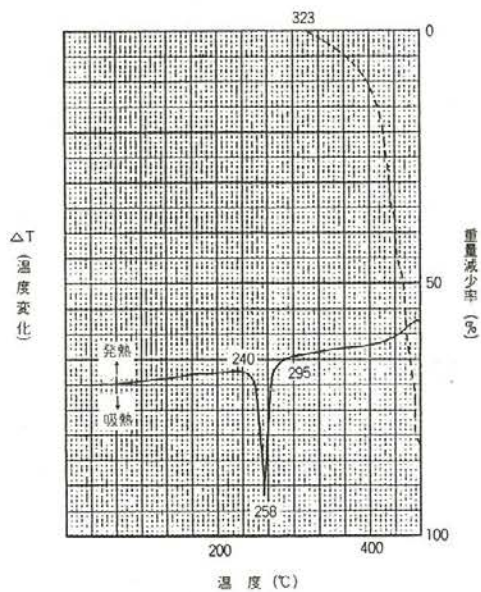
登録 No	2-32-赤-118				
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	○	/	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	○	/	○	○	○
PMMA	○	/	○	○	○
PA	○	/	/	○	○
PET	○	○	○	○	○
PC	○	○	○	○	○
PAN	○	/	○	○	○
MS	○	○	○	○	○
PBT	○	/	○	○	○



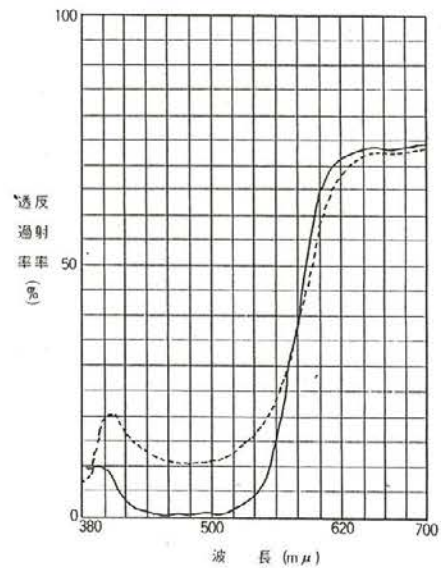
吸収曲線



示差熱分析曲線



透過率・反射率曲線
(実線) (破線)



着色剤：透明0.01%，不透明0.01%+0.3%TiO₂