



SUMIPLAST® RED H3G

- 特徴
- 鮮やかな中庸の赤色
 - 耐熱性、耐光性ともに極めて優れ、エンジニアリングプラスチックにも最適
 - 微粉のため分散性良好

(0.2%)

(0.1% + 0.5% TiO₂)

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

Color Index No.	Solvent Red 135
既存化学物質No	5-3098
TSCA	Registered

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	黄 赤 色	8.1 ml/g	307℃	328℃		
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
	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	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	5-6級	6-7級	8級	6-7級	8級	8級	8級	6-7級
	淡色 (不透明)	7級	6-7級	4級	7-8級		7-8級	7-8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℃ 20分	300℃ 10分	300℃ 10分
耐ブリード性	原色		4→5級	5級		4級 (4)				4-5級

Note:

SUMIPLAST® RED H3G

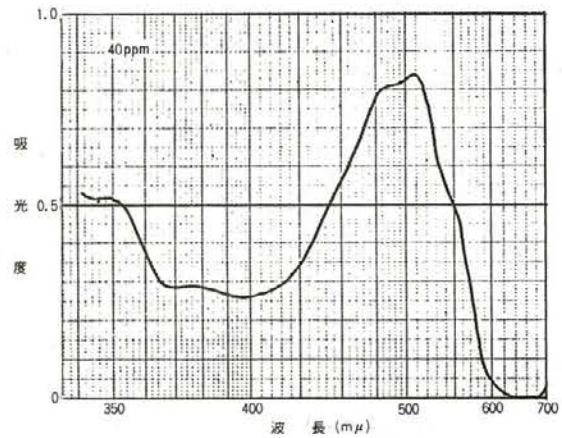
ポジティブリスト記載内容

登録 No	2-32-赤-46
-------	-----------

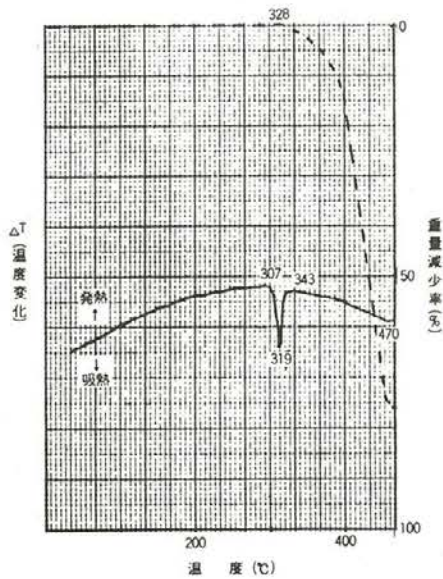
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	/	○	○	○	○
PA					
PET	○	○	○	○	○
PC	○	○	○	○	○
PAN	/	○	○	○	○
MS	/	○	○	○	○
PBT	/	○	○	○	○



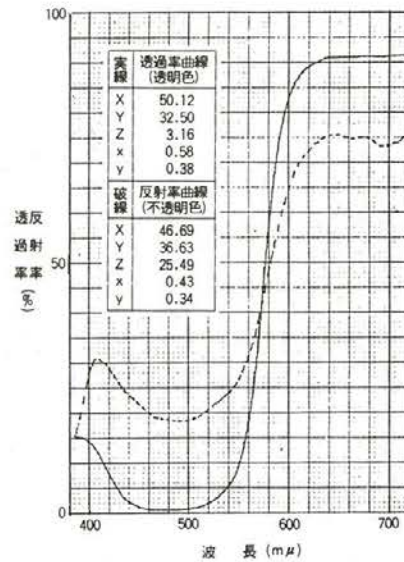
吸収曲線



示差熱分析曲線



透過率・反射率曲線



着色剤：透明0.01%，不透明0.01%+0.3%TiO₂