

SUMIPLAST® RED HL2B

- 特徴
- 鮮明な少し青味の赤色
 - 耐熱性、耐光性、耐ブリード性優れる
 - PH酸性でPC樹脂に最適

Color Index No.	Solvent Red 151
既存化学物質No	5-3103
TSCA	



(0.2%)

(0.1%+0.5%TiO₂)

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

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	青 赤 色		9.1 ml/g	237℃	367℃	
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
	0.22	0.04	0.08	0.08	0.11	0.02
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級	5-6級	7級	8級	6級	7-8級	4級	6級	3-4級
	淡 色 (不透明)		6-7級	4-5級	5-6級	7級		6級	3-4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℃ 3分
耐ブリード性	原 色			4→5級	5級		3-4級 (3-4)				4-5級

Note:



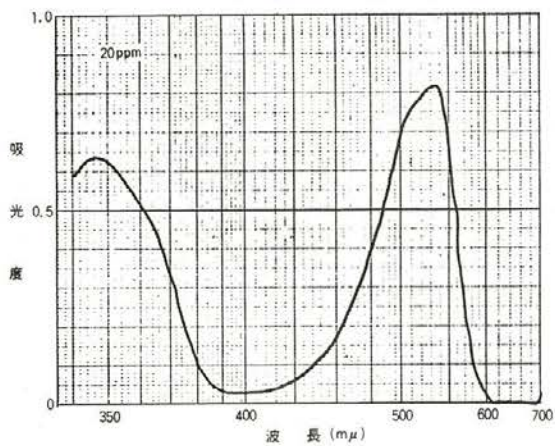
SUMIPLAST® RED HL2B

ポジティブリスト記載内容

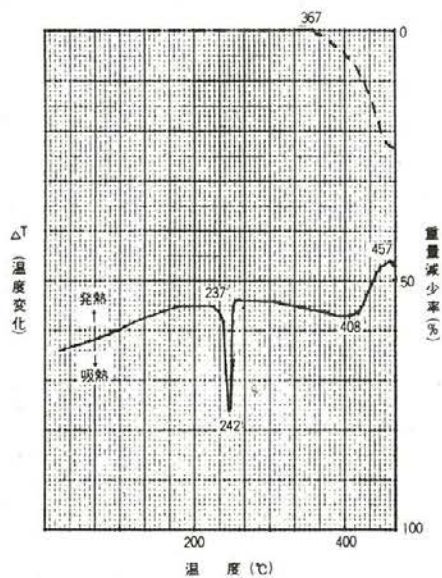
登録 No	2-32-赤-47
-------	-----------

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

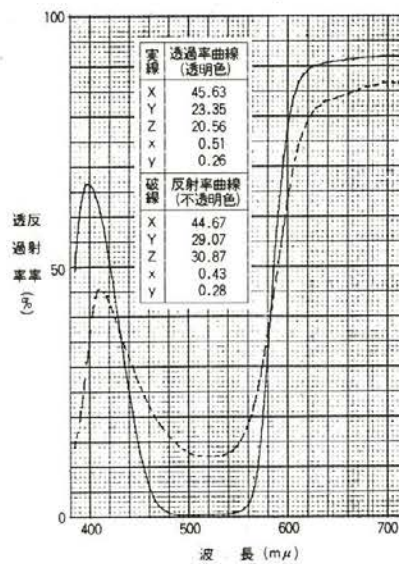
吸収曲線



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