

SUMIPLAST® RED 3B



特徴 ・鮮明な青味の赤色

Color Index No.	Salvent Red 145
既存化学物質No	4-697
TSCA	Registered

(0.04%)

(0.04%+0.4%TiO₂)

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

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	深 赤 色		3.5 ml/g	235℃	232℃	
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	0.1	0.07	0.09	0.21
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)	6級	5-6級	4級	8級	3-4級		6-7級		
	淡 色 (不透明)	5級	3-4級	3-4級	8級			7級		
耐 熱 性	淡 色 (不透明)	280℃ 10分	280℃ 10分	270℃ 3分	250℃ 10分以上	280℃ 3分		200℃ 40分		
耐ブリード性	原 色		3-4級	3-4級		3級 (3)				

Note:



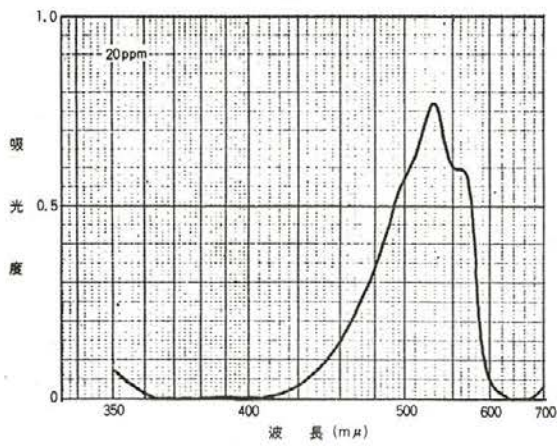
SUMIPLAST® RED 3B

ポジティブリスト記載内容

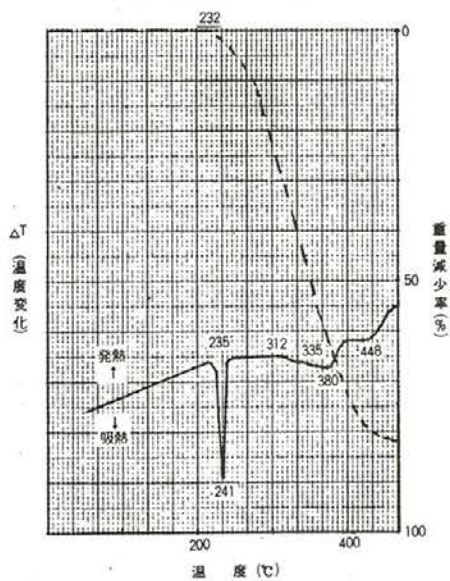
登録 No.	2-32-赤-41
--------	-----------

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

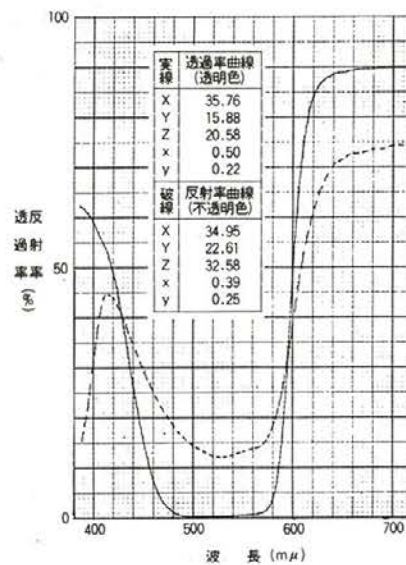
吸収曲線



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