



SUMIPLAST® BLUE S

特徴 ・ 汎用の経済的な中庸の青色

(0.04%)

(0.04% + 0.4% TiO₂)

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

Color Index No.	Solvent Blue 35
既存化学物質No	5-3122
TSCA	Registered

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	深 青 色	6.0ml/g	113℃	277℃		
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
	4.7	0.15	1.1	1.2	2.6	
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級	4級				6級	4級	
	淡 色 (不透明)	5級	3-4級	3級				6級		
耐 熱 性	淡 色 (不透明)	280℃ 10分	280℃ 3分	270℃ 3分				200℃ 20分	300℃ 5分	
耐ブリード性	原 色		3級	3-4級						

Note:

SUMIPLAST® BLUE S

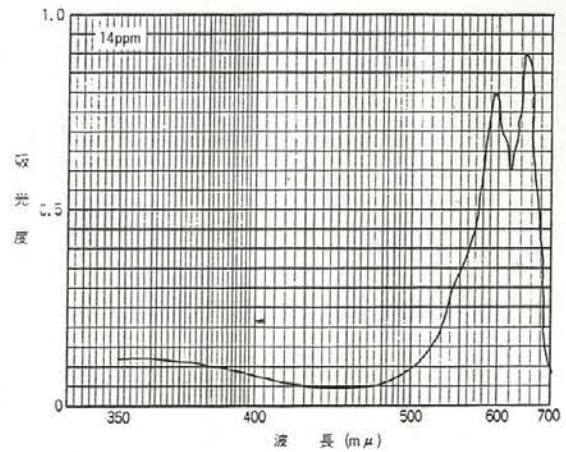
ポジティブリスト記載内容

登録 No	2-32-青-54
-------	-----------

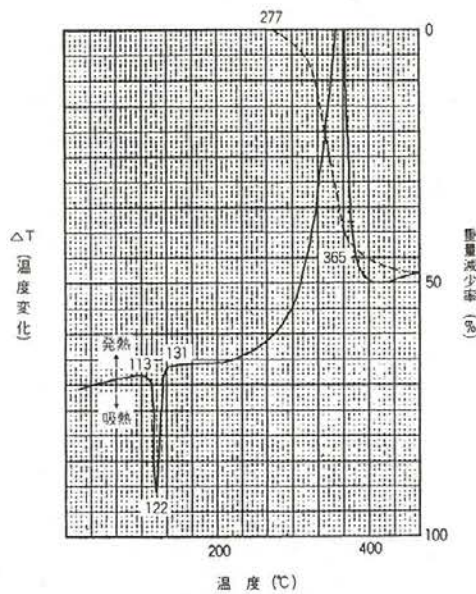
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	○	○	○	○	○
PA					
PET					
PC					
PAN					
MS	/	/	○	○	
PBT					



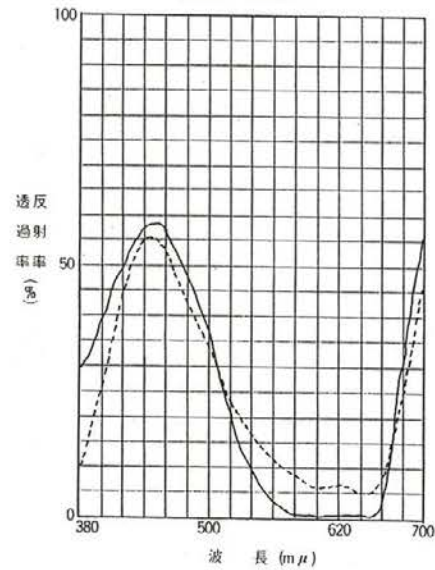
吸収曲線



示差熱分析曲線



透過率・反射率曲線
(実線) (破線)



着色剤：透明0.03%，不透明0.03%+0.3% TiO₂