



SUMIPLAST® BLACK H3B

- 特徴
- 高着色力の黒色
 - 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
 - 耐ブリード性良好

(0.4%) (0.1%+0.5%TiO₂)

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

Color Index No.	mix
既存化学物質No	
TSCA	Registered

一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	黒褐色	4.5 ml/g		300℃		
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
耐薬品性 (1g/20ml/24hr)	5% HCl	5% NaOH	耐触媒性	BPO	AIBN	MEKPO
	5級	4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)	6-7級	6-7級	6-7級	6級	6級	7級	7級	7級	5級
	淡色 (不透明)	6級	4-5級	3級	6級		6-7級	6-7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	320℃ 10分	200℃ 40分	300℃ 5分	300℃ 3分
耐ブリード性	原色		5級	5級		4級 (4)				5級

Note:

SUMIPLAST® BLACK H3B

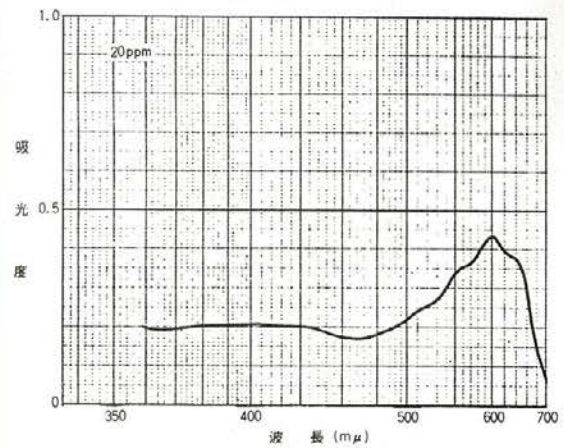
ポジティブリスト記載内容

登録 No	2-32-黒-9
-------	----------

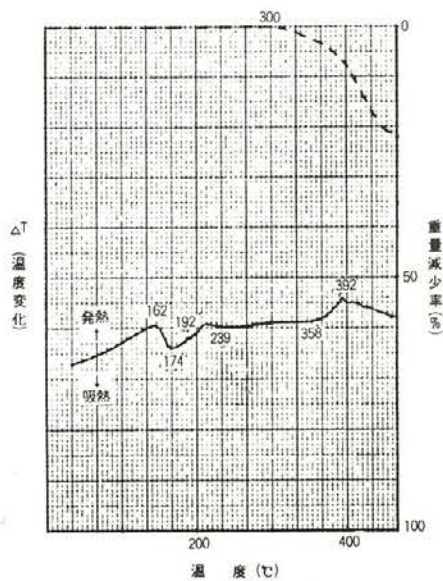
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	○	○	○	○	○
PMMA	○	○	○	○	○
PA					
PET	○	○	○	○	○
PC	○	○	○	○	○
PAN	/	○	○	○	○
MS	/	/	○	○	○
PBT	/	○	○	○	○



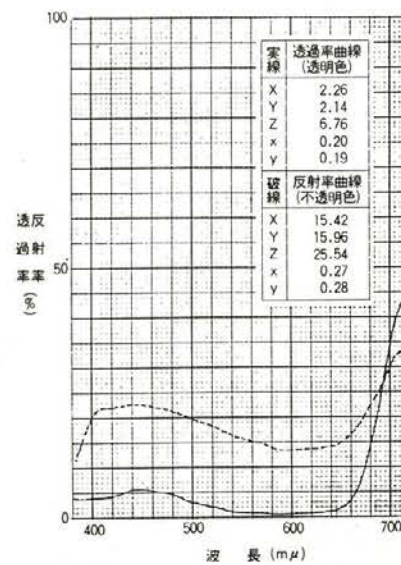
吸収曲線



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