

SUMIPLAST® RED HFG

- 特徴
- 蛍光を有する非常に鮮明な青味の赤色
 - 優れた耐熱性と耐ブリード性
 - 耐昇華性良好

Color Index No.	Solvent Red 149
既存化学物質No	5-3101
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		
	赤 色		7.7 ml/g	267℃	310℃	
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
	0.19	0.07	0.06	0.06	0.1	0.01
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)	3-4級	3-4級	4級	5級	3級	4級	4-5級	3-4級	5級
	淡 色 (不透明)	3級	3-4級	3-4級	4-5級		3級	1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	180℃ 20分	300℃ 10分	300℃ 3分
耐ブリード性	原 色		4-5級	4-5級		3-4級 (3-4)				4-5級

Note:

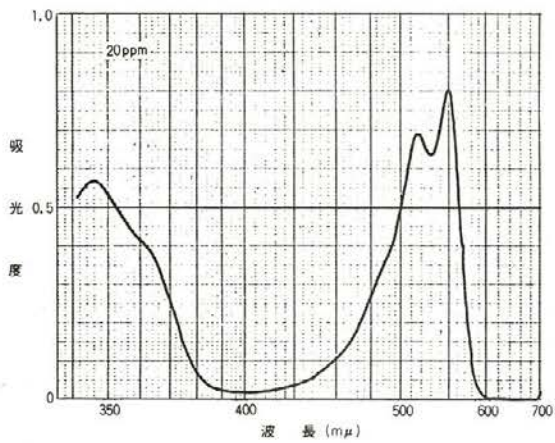


SUMIPLAST[®] RED HFG

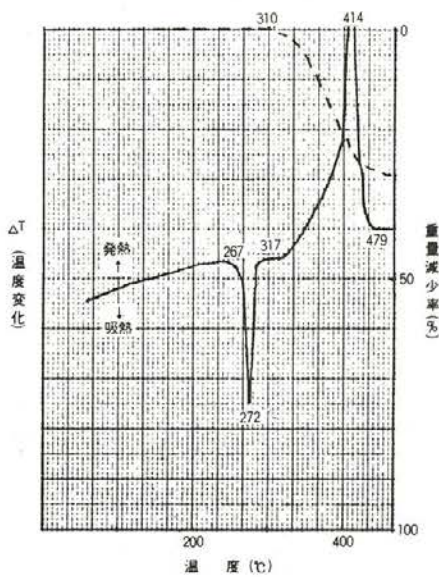
ポジティブリスト記載内容

登録 No		2-32-赤-43			
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	/	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	/	/	○	○	○
PA					
PET	○	○	○	○	○
PC	○	○	○	○	○
PAN	/	/	○	○	○
MS	/	/	○	○	○
PBT	○	/	○	○	○

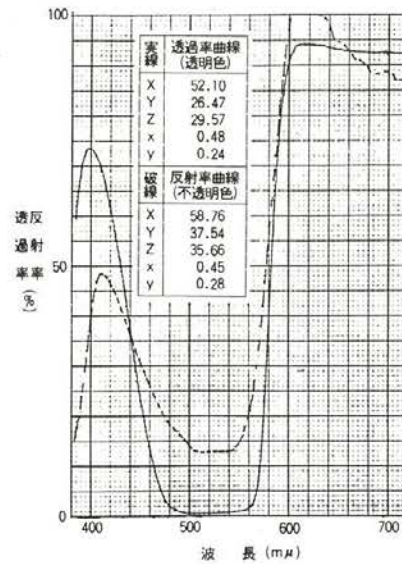
吸収曲線



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