



# SUMIPLAST® YELLOW HLR

- 特徴
- 汎用の高着色力で経済的な中庸の黄色
  - 耐熱性、耐光性ともに良好

(0.2%) (0.1%+0.5%TiO<sub>2</sub>)

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

Color Index No.	Disperse Yellow 54
既存化学物質No	5-2353
TSCA	Registered

## 一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	黄 色	11.1 ml/g	267℃	276℃		
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	0.01	0.08	0.08	0.1	<0.01
耐 薬 品 性 (1g/20ml/24hr)	5% HCl	5% NaOH	耐 触 媒 性	BPO	AIBN	MEKPO
	5級	1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)		8級	7級	7級	8級	5級	8級	8級	7-8級	5級
	淡 色 (不透明)		7級	7級	7-8級	8級		8級	8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℃ 10分	290℃ 3分
耐ブリード性	原 色			4級	4級		1級 (2-3)				5級

Note:

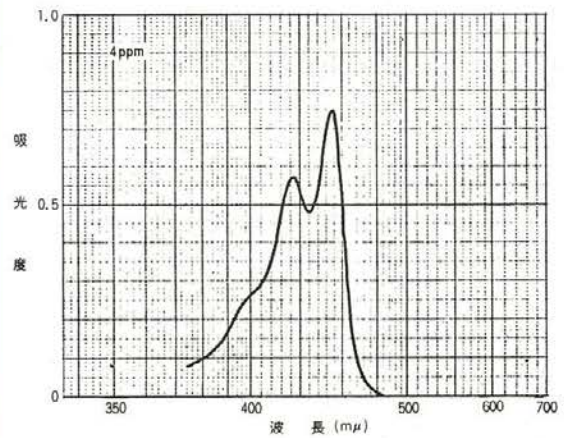
# SUMIPLAST® YELLOW HLR

## ポジティブリスト記載内容

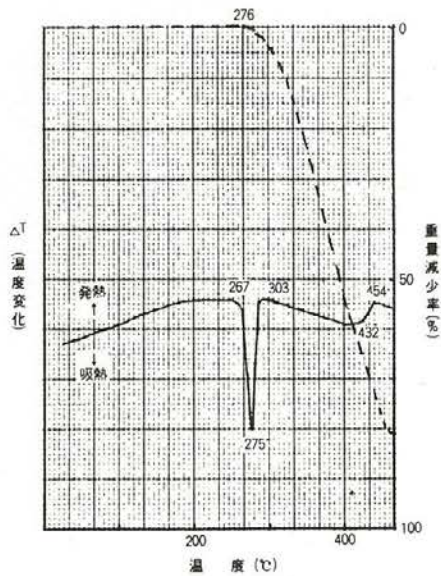
登録 No	2-32-黄-35				
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	/	/	○	○	○
PMMA	/	○	○	○	○
PA					
PET					
PC	/	/	○	○	
PAN					
MS					
PBT					



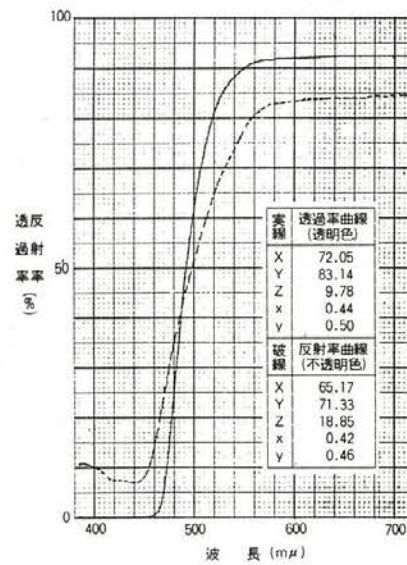
吸収曲線



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% TiO<sub>2</sub>