

# SUMIPLAST® LEMON YELLOW HGN

- 特徴
- 鮮やかなレモン色の黄色
  - 耐熱性、耐光性ともに良好で、エンジニアリングプラスチックにも適用
  - 耐ブリード性良好

Color Index No.	Solvent Yellow 157
既存化学物質No	5-5037
TSCA	



(0.2%)



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

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

## 一般的性質

性 状	粉 見	カ サ	融 点	昇華開始温度		
	黄 色	6.5 ml/g	403℃	337℃		
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
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	5級	5-6級	5-6級	5-6級	3級	6級	7-8級	6級	
	淡色 (不透明)	5級	4級	5-6級	4級		5級	3-4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	200℃ 20分	300℃ 10分	
耐ブリード性	原色		4-5級	4-5級		2-3級 (3-4)				

Note:

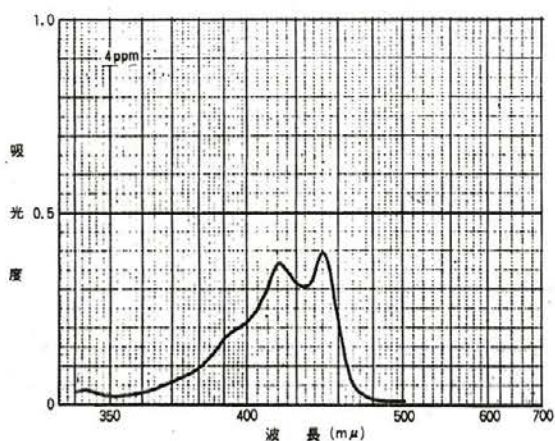


# SUMIPLAST® LEMON YELLOW HGN

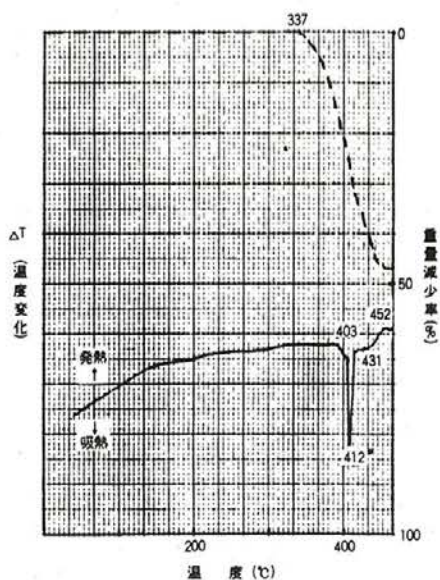
## ポジティブリスト記載内容

登録 No	2-32-黄-30				
樹脂	食品	油	ア	水	酢
PS	/	○	○	○	○
AS	○	○	○	○	○
ABS	/	○	○	○	○
PMMA	○	○	○	○	○
PA					
PET	○	○	○	○	○
PC	○	/	○	○	○
PAN	/	○	○	○	○
MS					
PBT					

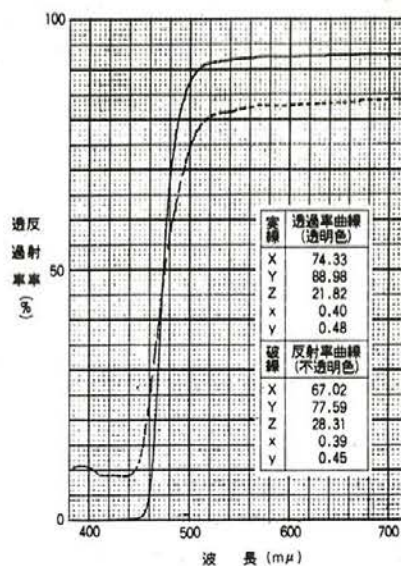
吸収曲線



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>