

SUMIPLAST® ORANGE HRP

- 特徴
- 極めて鮮明な中庸の橙色
 - 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 Orange 60
既存化学物質No	5-3076
TSCA	Registered



(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		
	橙 色	20.0 ml/g	232℃	264℃		
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
	1.05	0.09	0.18	0.14	0.19	0.25
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	5-6級	5級	8級	7級	8級	8級	8級	7級
	淡 色 (不透明)	8級	7級	4-5級	7-8級		7-8級	7-8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	300℃ 10分
耐ブリード性	原 色		4-5級	4-5級		1-2級 (3-4)				4-5級

Note:



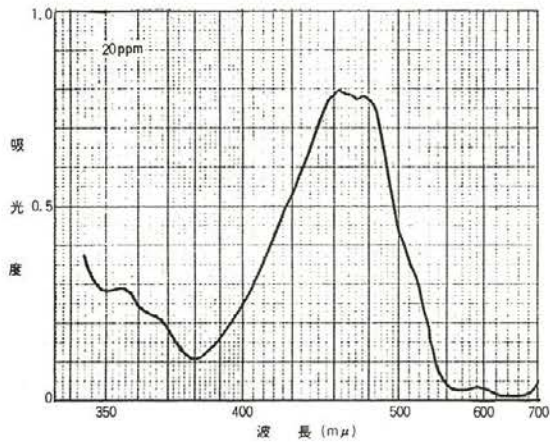
SUMIPLAST® ORANGE HRP

ポジティブリスト記載内容

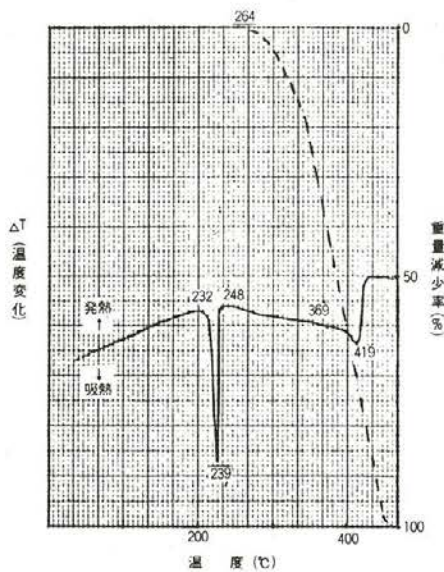
登録 No	2-32-橙-14
-------	-----------

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

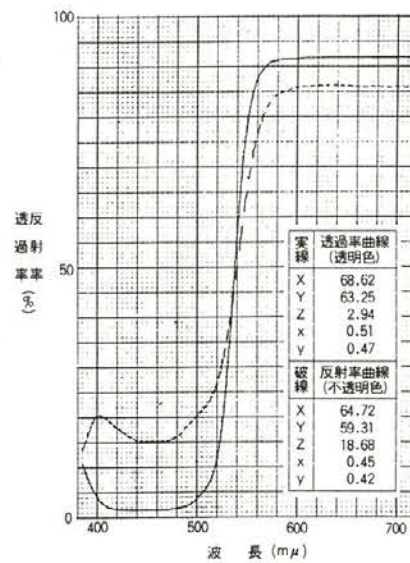
吸収曲線



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