



SUMIPLAST[®] YELLOW GC

特徴・汎用の中庸の黄色

(0.04%)

(0.04%+0.4%TiO₂)

| | |
|-------|-------|
| Resin | GP-PS |
|-------|-------|

| | |
|-----------------|-------------------|
| Color Index No. | Selvent Yellow 16 |
| 既存化学物質No | 5-3043 |
| TSCA | Registered |

一般的性質

| 性 状 | 粉 見 | カ サ | 融 点 | 昇華開始温度 | | |
|---------------------------|--------|--------------|---------|--------|---------------|-------------|
| | 黄 色 | 6.7 ml/g | 157℃ | | | |
| 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 |
| | 7.1 | 0.2 | 2.9 | 1.9 | 2.1 | |
| 耐 薬 品 性 (1g/20ml/24hr) | 5% HCl | 5% NaOH | 耐 触 媒 性 | BPO | AIBN | MEKPO |
| | 5級 | 3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) | | 5-6級 | | | | | | | | |
| | 淡 色 (不透明) | | 4級 | | | | | | | | |
| 耐 熱 性 | 淡 色 (不透明) | | 260℃ 10分 | | 250℃ 3分 | | | | | | |
| 耐ブリード性 | 原 色 | | | | | | | | | | |

Note:

SUMIPLAST® YELLOW GC

ポジティブリスト記載内容

| | |
|-------|-----------|
| 登録 No | 2-32-黄-92 |
|-------|-----------|

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

