# Pigment Red 571B

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

| | | | |
|---|---|---|---|
| C.I. 名称 | Pigment Red 57:1 | C.I. 番号 | 15850:1 |
| CAS 番号 | 5281-04-9 | 化学分類 | Monoazo |

## 製品説明

Red
571Bは、プロセスカラーのマゼンタ領域に属する青味のカルシウムレーキBONS顔料です。総合的な堅牢度に非常に優れています。溶剤系包装用グラビアインキ、ペーストインキ、フレキソ印刷インキ、およびUV硬化システムに推奨します。

## 物性データ

| | |
|---|---|
| 密度 (g/cm³) | 1.50~1.70 |
| 供給形態 | 赤色粉末 |
| 吸油量 (g/100 g) | 50~60 |
| 水分 (%) | ≤1.5 |
| pH 値 | 6.0~9.0 |
| 耐光性 (スケール 1–8) | 3~4 |
| 耐熱性 | 200°C / 392°F |

## 耐薬品性

| | |
|---|---|
| 酸 | 2~3 |
| アルカリ | 3 |
| アルコール | 4 |
| エステル | 4~5 |
| ケトン | 4 |
| 石けん | 4 |
| マイグレーション | 0 |

## 用途

| 塗料 | | プラスチック | | インキ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 自動車用塗料 | – | PVC | – | オフセット | – |
| 工業用塗料 | – | PE/PP/PO | – | 溶剤系 | ● |
| 建築用塗料 | – | ABS | – | 水性 | – |
| コイルコーティング | – | PS | – | UV / EB | ● |
| 木工用塗料 | – | PA | – | インクジェット | ○ |
| 粉体塗料 | – | ゴム | – | | |

● 推奨　○ 限定的に適合　– 非推奨

## 製品規格

| 試験項目 | 規格 | 試験方法 |
|---|---|---|
| ΔE | ≤1.0 | AFTM-P 2.1 |
| 相対着色力 | 100±5% | AFTM-P 2.1 |

## 包装・輸送・保管

Pigment Red 571B は 赤色粉末 で供給されます。製品は 25 kg 紙袋 に包装され、500 kg のパレットで出荷されます。常温で、乾燥した状態で、風雨を避けて保管してください。保存期間: 製造日から5年。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。