

Ketonic Resin 100

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

CAS 番号 25054-06-2

製品説明

ケトン樹脂100は、スターブライトの顆粒状で、耐光性に優れ、中性で、耐ケン化性を有する合成樹脂です。ケトン樹脂は、紙用ラッカーに使用する上で大きな利点があります。スピリットに可溶であること、シェラックとの相溶性、および硬度は、ポリッシャー、ポリッシングワニス、木材の表面処理用ラッカーの調製に有用な要素です。ケトン樹脂とニトロセルロースを適切に配合し、さらにフタル酸系可塑剤と一定割合のアルキド樹脂を含有させた組成物は、木材用ラッカーに適しており、高い弾性と耐コールドチェック試験性に優れています。ケトン樹脂は、印刷インキ、ボールペン用ペースト、注型用樹脂にも使用されます。

用途

- ・フレキシ・グラビアインキ(ラミネートインキ)
- ・紙用コーティング/紙用インキ
- ・ボールペンインキ
- ・表面コーティング
- ・木材用プライマー
- ・ネイルワニス

溶解性

エタノール、n-ブタノール、イソブタノール、アセトン、メチルエチルケトン、シクロヘキサノン、メチルイソブチルケトン、フェノキシグリコール、キシレン、メタノールに可溶、トルエンには一部可溶

包装・保管

25KG HDPEライナー付き紙袋 / 1パレットあたり750kg / 20ft FCLあたり15トン

物性データ

供給形態	スターブライト顆粒
pH 値	1
色 (ガードナー) (Gardner)	1-2
粘度	21±1 sec / 30°C
軟化点範囲 (°C)	92-102
水酸基価 (mg KOH/g)	220-230
酸価	Max 1

用途

塗料	インキ
工業用塗料	溶剤系
コイルコーティング	
木工用塗料	
● 推奨 ○ 限定的に適合 – 非推奨	

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。

Ketonic Resin 100

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

包装・輸送・保管

Ketonic Resin 100 は スターブライト顆粒 で供給されます。製品は 25 kg 袋 に包装され、750 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1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。