

## 速硬化・高耐衝撃 高性能耐摩耗剤 LOCTITE® PC 9593

LOCTITE PC 9593 は、アルミナビーズと炭化硅素を配合した 100%固型物となる 2 液タイプのエポキシ補修剤です。設備の摩耗箇所を保護、再生、補修するだけでなく、耐衝撃性も付与します。スピーディに塗布が可能だけでなく、衝撃や摩耗への耐性を高めます。

製鉄、発電、化学、セメント産業を含むその他多くの産業でご使用いただけます

- シュート
- ホッパー
- スクリーン
- 遠心分離機

### 特長

- アルミナビーズと炭化硅素を配合した 2 液タイプのエポキシ補修剤
- 速硬化—4 時間
- 耐衝撃—ヘンケル独自技術のゴム強硬化エポキシ
- 混合が容易

### 利点

- 短時間の補修に使用可能
- 酸化アルミニウムベースの耐摩耗剤よりも良好な耐摩耗性
- 従来のエポキシ耐摩耗剤よりも耐衝撃性に優れる
- 広範囲への塗布が容易



コスト削減



効率改善



信頼性向上



安全性確保

Henkel

## 製品情報

製品名	LOCTITE PC 9593 KT	
IDH 番号	2610627 (3 kg キット)	2607608 (10 kg キット)
分類	エポキシ系	
外観	青色 ペースト	
硬度 (ISO 868)	85 (シヨア D)	
最高使用温度	120 °C (乾燥)	
可使時間 (25°C)	15 分	
硬化時間 (25°C)	4 時間	
混合比 (主剤:硬化剤)	2:1 (体積比) 2:1 (重量比)	
塗布可能面積*1	0.25 m <sup>2</sup> (3kg キット)	0.8 m <sup>2</sup> (10kg キット)

\*1 厚み 6mm に塗布した時の塗布可能面積を示す。

## 各種試験結果

乾式土砂摩耗試験 ASTM G65	0.67 % (質量減少率)
二元アブレシブ摩耗試験 ASTM D5963	1.08 % (質量減少率)
落下衝撃試験 ASTM D2794	軟鋼 (ブラスト処理) パネル上に 厚さ 1mm で塗布: 18 N・m 合格 軟鋼 (ブラスト処理) パネル上に 厚さ 5mm で塗布: 18 N・m 合格
ガスジェット浸食試験 ASTM G76-04	角度 45° 0.02 % (質量減少率) 角度 90° 0.03 % (質量減少率)

PC 9593 の  
硬化スピード▼



PC 9593 の  
耐衝撃性能▼



ロックタイトで  
摩耗防止▼



## ヘンケルジャパン株式会社

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-7  
TEL: 045 (758) 1800 www.henkel-adhesives.com/jp/ja

接着に関する技術的なお問い合わせは

**045-758-1820** Webmaster.LJapan@henkel.com

記載されている商品の仕様およびデザインは、2022年1月現在のもので、改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

\*無断転載・転用を禁止します。(写真・文章)

## 使用箇所例

遠心分離機



ホッパー



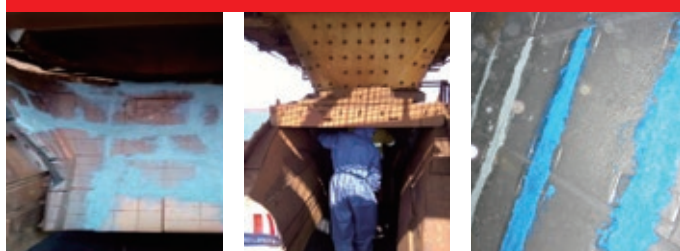
ダクト



スクリーン



シュート



本製品をご使用になる前に下記事項をご承諾下さい。

1. 本製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するかどうかを必ずご使用になられる方ご自身で検討いただき、最終判断をして下さい。
2. 本製品の取り扱いに関しては、ご使用になる前にご使用になられる方ご自身が十分に検討し、安全にご使用下さい。
3. 本書に記載されている事項は現時点での最終情報であり、予告無く改定することがあります。
4. 弊社の管理の及ばない製造物、施工物の不具合に関する損害補償は致し兼ねます。

Henkel