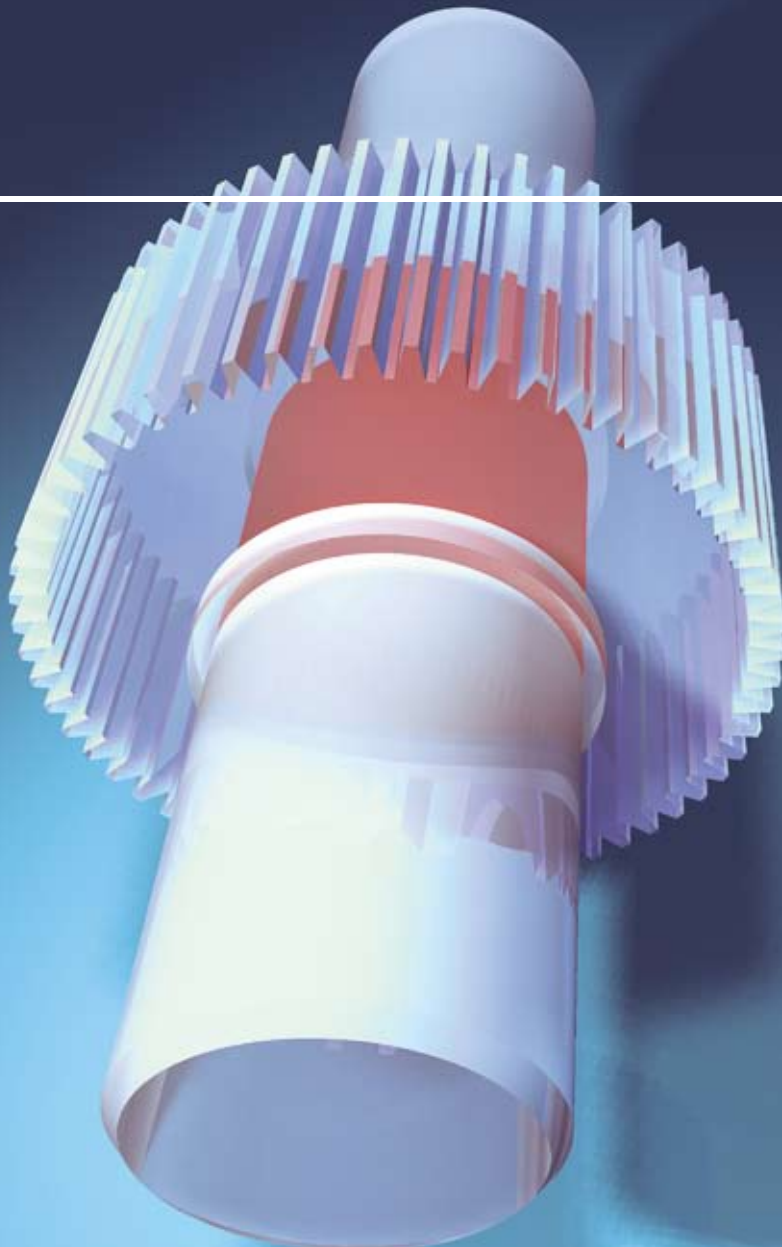


LOCTITE[®]

はめ合い用嫌気性接着剤 セレクターガイド
Retaining Compound



Henkel





Retaining Compound

はめ合い用嫌気性接着剤

ロックタイトの利点

- 高強度から汎用タイプまで、用途に応じて選択可能
- 接合部を充填し、腐食を防止
- 締め代の低減
- 100%の接触 - はめ合い部の応力分散

その部品は摩耗していますか？

ご使用前に

- 接着面のホコリ、油等の汚れをロックタイト7070で洗浄し、乾燥させます。
- 組み付け部品または雰囲気温度が5℃以下の場合、プライマー7471または7649で前処理を行って下さい。
- 水溶性の洗浄液または切削油が部品に付着している場合は温水で洗浄後御使用下さい。
- より詳しい情報は、TDS(技術データシート)をご覧ください。

推奨製品

Yes (ギャップ 0.5mmまで:径)

Yes

Yes

660(クイックメタル)
プライマー併用

641

661

要求される強度	高	中	高
静的せん断強度(N/mm ²)*	23	11.5	26.5
固着時間*	20分	40分	10分
適用隙間(径)	0.5mm以下	0.2mm以下	0.15mm以下
最高使用温度(℃)	150	150	175
色	灰色ペースト	黄	こはく

*ISO10123に準拠

使用適用例

Loctite 660

(プライマー併用)

- 高強度
- ベアリングのハウジング、キー、スプライン、テーパーピン、シム等の再組み付けに使用可能。
- 機械加工せずに消耗した同軸パーツの修理に。

Loctite 641

- 中強度
- 組み付け後、分解する必要がある部品に。
- シャフトとハウジングのベアリング保持に。

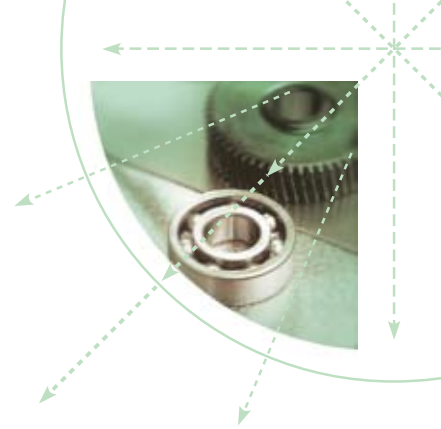
Loctite 661

- 紫外線硬化型・嫌気性・速硬化
- 硬化後は、耐溶剤性・耐熱性に優れた熱硬化性のプラスチックになります。最高使用温度は175℃です。
- 紫外線を照射することにより、はみ出し部の硬化が可能。
- 圧入、ピン等機械的方法による組立に替わりに。

注意

● 本品は金属部品専用です。● 熱可塑性プラスチック(アクリル、ABS、ポリカーボネート等)には使用しないで下さい。● 原容器への金属粉やゴミの混入は避けて下さい。● 一度受け皿等に移した液は原容器に戻さないで下さい。● 皮膚への刺激に対して敏感な人が連続的に又は繰り返し触れていると皮膚に炎症を起こすことがありますので、皮膚については速やかに石鹸水で洗い流して下さい。





No(ギャップ 0.25mmまで:径)

その部品は、メンテナンス時に取り外しますか?(例:ベアリング)

No

温度は150°C以上?

Yes

No

はみ出し部の硬化は要求されていますか?

はめ合い隙間は?

No

0.13mm以下

0.25mm以下

648

668
(スティックタイプ)

603

638

高

低~中

高

高

26.5

7

26

31

10分

30分

25分

20分

0.15mm以下

0.13mm以下

0.13mm以下

0.25mm以下

175

204

150

125

緑(蛍光性有)

緑(蛍光性有)

緑(蛍光性有)

緑(蛍光性有)

Loctite 648

- 耐熱性を必要とする部品の隙間ばめ、締まりばめ固定に。
- プッシュ、ベアリング、ファンと軸、ライナーのはめ合い固定およびシールに。

Loctite 668

- 固形タイプなので、液状では流れ落ちてしまう場所に最適。
- 204°C以下の円筒部品のはめ合い固定に。

Loctite 603

- 円筒部品のはめ合いに。(ギャップ0.13mm以下)
- 脱脂が困難な、円筒部品部分に。
- 金属はめ合い部品のフレッチングコロージョン防止に。
- ベアリングや円筒部品のはめ合い、ローター、ギヤ、スプロケットやプーリーの固定に。

Loctite 638

- 頻繁な分解を必要としないはめ合い部分に。
- 動的な荷重、軸の荷重および根本的な荷重に優れた耐性を与えます。
- シャフト、ギヤ、プーリーや円筒部品のはめ合い固定に。



Henkel Asia Pacific Locations

Henkel Australia Pty Ltd.
135-141 Canterbury Road
Kilsyth Victoria 3137,
Melbourne, Australia
Tel: 61 3 97287200
Fax: 61 3 97617179

Henkel New Zealand Ltd.
2 Allens Road East Tamaki
Auckland, New Zealand
Tel: 64 9 2726710
Fax: 64 9 2726711

Henkel Loctite Hong Kong Ltd.
18F Island Place Tower
510 King's Road, North Point,
Hong Kong
Tel: 852 2233 0000
Fax: 852 2802 9995

Henkel (China) Co Ltd.
Shanghai Office
3F East Ocean Center
618 Yan An East Road
Shanghai, 200001, P.R.China
Tel: 86 21 5353 4595
Fax: 86 21 5385 4425

Henkel Loctite India Pvt. Ltd.
1, Airport Service Road
Domlur Layout,
Bangalore 560 071, India
Tel: 91 80 535 7771
Fax: 91 80 535 7770

PT Henkel Indonesien
Jl. Raya Jakarta Bongor
Km31,2
Cimanggis, Depok 16953,
Indonesia
Tel: 62 21 8711096
Fax: 62 21 8701823

Henkel Technology Center -
Asia Pacific (Japan)
27-7, Shin Isogo-cho
Isogo-ku, Yokohama
235-0017 Japan
Tel: 81 45 758 1800
Fax: 81 45 758 1851

Henkel Korea, Ltd.
Henkel Loctite Korea, Ltd.
8/F, Mapo tower
418, Mapo-dong, Mapo-ku
Seoul, 121-734, Korea
Tel: 82 2 3279 1700
Fax: 82 2 3273 4663

Henkel Surface Technologies
(Malaysia) Sdn Bhd
3 Jalan TSB 8, Taman Industri
Sg. Buloh 47000 Sungai Buloh,
Selangor, D.E., Malaysia
Tel: 603 61562323
Fax: 603 61568323

Henkel Philippines, Inc.
5/F, Alabang Business Tower,
1216 Acacia, Madrigal Business
Park, Ayala Alabang, City of
Muntinlupa 1780, Philippines
Tel: 632 807 6992 to 95
Fax: 632 807 4498 / 4020

Henkel Singapore Pte Ltd.
19 Jurong Port Road
Singapore 619093
Tel: 65 6266 0100
Fax: 65 6266 1161

Henkel Taiwan Ltd.
10F, 866, Chung Cheng Road
Chung Ho City
Taipei County 23586, Taiwan
Tel: 886 2 2227 1988
Fax: 886 2 2226 8699

Henkel Thai (1999) Ltd.
71/3 Phayathai Road, Thanon-
Phayathai, Rajthevee, Bangkok
10400, Thailand
Tel: 662 654 7100
Fax: 662 654 7111

記載されている商品の仕様およびデザインは、2006年10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。

瞬間接着剤・嫌気性接着剤・紫外線硬化型接着剤・シール剤・メンテナンス関連補修剤・ハンドクリーナー

○製品に関するお問い合わせは、当社または下記代理店にお寄せください。

C44-0610C (AI)



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
URL: <http://www.henkel.co.jp>
TEL: 045(758)1800

接着に関する技術的なお問い合わせは

☎ 045-758-1820

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・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方で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。