

LOCTITE®

LOCTITE® ABLESTIK NCA 01UV

ADAS部品レンズ固定用接着剤

ワンステップ硬化で革新的 – 高画質カメラ、ライダー向けアクティブアラインメント接着剤



特徴と利点

- ・ UV LED照射 3 秒で完全硬化
- ・ 熱による2次硬化が不要なため部品へのストレスなし
- ・ サイクルタイムの大幅な短縮
- ・ 高い信頼性の自動車用グレード

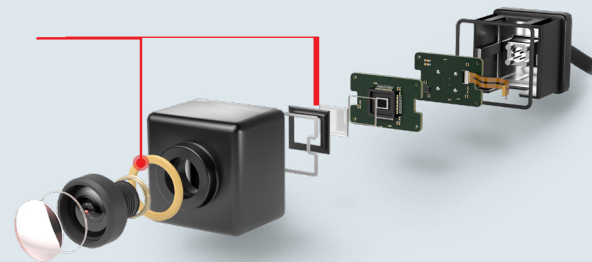


サステナビリティ

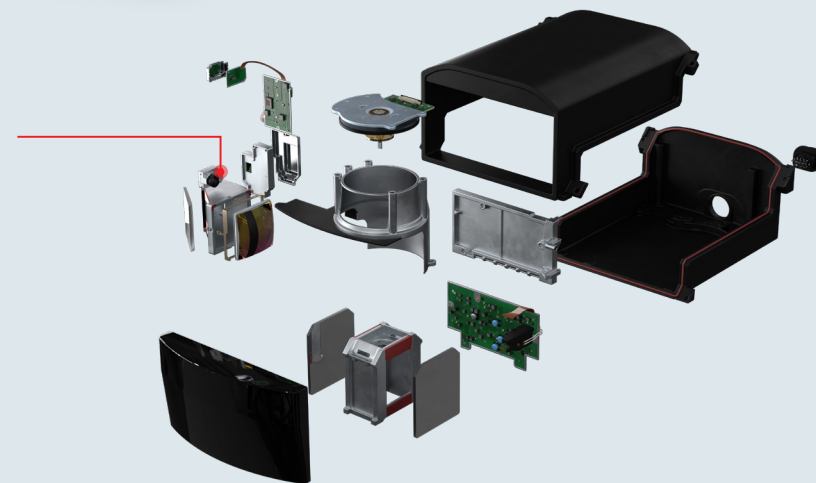
- ・ SVHC、アンチモンを含まない
- ・ REACH 準拠
- ・ 生産プロセスにおいてエネルギーの削減となるため大幅にCO₂ を削減



Henkel Adhesive Technologies



CAMERA



LIDAR



LOCTITE® ABLESTIK NCA 01UV

ワンステップ硬化で革新的 – 高画質カメラ、ライダー、DMDヘッドアップディスプレイ向け
アクティブアラインメント接着剤

硬化条件

硬化法	照射ライトの種類	UV波長 (nm)	光量 (mW/cm ²)	UV 照射時間	二次硬化 工程
UV	UV LED	365	1,000	3 秒*	不要

* 硬化時間はUV総照射量に依存

代表特性

項目	測定法	代表値	項目	測定法	代表値
Tg (°C)	DMA	135°C	アウトガス	TML < 1.00% CVCM < 0.10%	合格
CTE 1 (ppm/K)	TMA	19	水分吸収率 (%)	1,000 hours, 85°C/85% rh	0.18%
モジュラス at 25°C (GPa)	DMA	7.5	硬化深度 (mm)	365 nm, 1 W/cm ² , 3 sec.	8
硬度	Shore D	94	接着強度 (MPa)	DSS after plasma on Al	10.3
寸法変化 (%)	Pycnometer	0.40	接着強度 (MPa)	DSS after plasma on FR4	9.7
			保管期限, 6カ月		- 40°C

お気軽にヘンケルのご担当へご連絡ください。

CONTACT US TO LEARN MORE

ヘンケルジャパン株式会社

オートモーティブコンポーネンツ事業部

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-7

TEL : 045 (758) 1800

製品に関するお問い合わせは Webmaster.LJapan@henkel.com



The data contained herein is intended as reference only. Some products / package sizes may not be available in your country or may have a lead time. Please contact your local Henkel subsidiary for assistance and recommendation on specifications and applications of these products. © designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere
© Henkel AG & Co. KGaA, 2023 (8/2023)



代表的用途

カメラやLiDAR, DMDヘッドアップディスプレイなどの
のレンズと鏡筒、鏡筒とセンサー基板の接着



容器サイズ

10 cc, 30 cc & 55 cc シリンジ