

sichel[®]

Technisches Datenblatt / Technical data sheet

omniFIT[®] 50 M

Juli / July 2003

Anaerober Klebstoff
anaerobic adhesive

124041

Festigkeitsklasse strength class	Niedrigfest Low
Kennfarbe identifying colour	Blau Blue
Aushärteverhalten cure speed	Schnellhärtend fast curing
Viskosität nach DIN 54 453 (bei 20 ± 1 °C) viscosity according to DIN 54 453 (at 20 ± 1 °C)	600 - 900 mPa · s
Viskosität nach Brookfield RVT bei 20 ± 1 °C, 100 U/min viscosity according to Brookfield RVT at 20 ± 1 °C, 100 rpm	700 - 1000 mPa · s
Dichte nach DIN 51 757 specific gravity according to DIN 51 757	1,07 - 1,11 g/cm ³
Flammpunkt nach DIN EN 22 719 flashpoint according to DIN EN 22 719	> 100 °C
Gefahrenklasse nach VbF dangerous-materials class according to VbF	-
Lagerstabilität shelf life	12 Monate bei Raumtemperatur 12 months at room temperature
Druckscherfestigkeit nach DIN 54 452 compressing shearing strength according to DIN 54 452	7 - 13 N/mm ²
Drehmomentfestigkeit nach ISO 10 964 (M _{LB} bei M _A = 5 Nm) Znph Schraube M 10 x 35 - 8.8 torque strength according to ISO 10 964 (M _{LB} at M _A = 5 Nm) Znph screw M 10 x 35 - 8.8	12 - 18 Nm
Temperatureinsatzbereich temperature range	- 60 °C - +130 °C

NICHT FÜR PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Die hierin enthaltenen Daten dienen nur der Information. Für Unterstützung und Hilfe bei der Spezifizierung dieses Produktes kontaktieren Sie die Anwendungstechnik von Henkel Sichel-Werke GmbH, Sichelstraße 1, D- 30453 Hannover
Tel. +49-(0)511-2140-262 Fax. +49-(0)511-2140-440

**Technologies**

Besondere Eigenschaften	-
Special properties	-
Bevorzugte Anwendung	Universeller Schraubensicherungsklebstoff für lösbare Verbindungen.
Preferred application	Universal adhesive to lock easy dismountable screw lockings.

Umfangreiche, allgemeine Hinweise zu unseren anaerob härtenden Klebstoffen omniFIT sind unserer Broschüre zu entnehmen.
Further details concerning our omniFIT product range can be taken from the brochure.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie Rezepturvorschläge, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

The above data, particularly the recommendations for application and use of our products as well as proposals for recipes are based on our knowledge and experience. Due to different materials and conditions of application which are beyond our knowledge and control we recommend strongly to carry out sufficient tests in order to ensure that our products are suitable for the intended process and applications. Except for wilful acts any liability based on such recommendations or any oral advice is hereby expressly excluded.

NICHT FÜR PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Die hierin enthaltenen Daten dienen nur der Information.

Für Unterstützung und Hilfe bei der Spezifizierung dieses Produktes kontaktieren Sie die Anwendungstechnik von Henkel Sichel-Werke GmbH, Sichelstraße 1, 30453 Hannover Tel. +49-(0)511-2140-262 Fax. +49-(0)511-2140-440

Umfangreiche, allgemeine Hinweise zu unseren anaerob härtenden Klebstoffen omniFIT sind unserer Broschüre zu entnehmen.
Further details concerning our omniFIT product range can be taken from the brochure.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie Rezepturvorschläge, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

The above data, particularly the recommendations for application and use of our products as well as proposals for recipes are based on our knowledge and experience. Due to different materials and conditions of application which are beyond our knowledge and control we recommend strongly to carry out sufficient tests in order to ensure that our products are suitable for the intended process and applications. Except for wilful acts any liability based on such recommendations or any oral advice is hereby expressly excluded.

NICHT FÜR PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Die hierin enthaltenen Daten dienen nur der Information.

**Für Unterstützung und Hilfe bei der Spezifizierung dieses Produktes kontaktieren Sie die Anwendungstechnik von
Henkel Sichel-Werke GmbH, Sichelstraße 1, 30453 Hannover Tel. +49-(0)511-2140-262 Fax. +49-(0)511-2140-440**