

**Anaerober Klebstoff**  
**anaerobic adhesive**

**omniFIT® 230 M**

Festigkeitsklasse  
strength class

hochfest  
high

Kennfarbe  
identifying colour

violett  
violet

Aushärteverhalten  
cure speed

schnellhärtend  
fast curing

Viskosität nach DIN 54 453 (bei  $20 \pm 1$  °C)  
viscosity according to DIN 54 453 (at  $20 \pm 1$  °C)

700 - 1000 mPa · s

Viskosität nach Brookfield RVT  
bei  $20 \pm 1$  °C, 100 U/min  
viscosity according to Brookfield RVT  
at  $20 \pm 1$  °C, 100 rpm

750 - 1050 mPa · s

Dichte nach DIN 51 757  
specific gravity according to DIN 51 757

1,08 - 1,12 g/cm<sup>3</sup>

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

$\geq 33$  N/mm<sup>2</sup>

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

$\geq 40$  Nm

Temperatureinsatzbereich  
temperature range

- 60 °C - +200 °C

## omniFIT® 230 M

Besondere Eigenschaften	Optimiert für glatte Oberflächen.
Special properties	Optimized for smooth surfaces.
Bevorzugte Anwendung	Für Wellen/Naben-Verbindungen und hochfeste Stehbolzensicherung.
Preferred application	For shaft/hub-joints and high strength stud lockings.

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

### **SICHEL - WERKE GmbH**

Sichelstraße 1 · 30453 Hannover / Postfach 91 13 80 · 30433 Hannover  
Telefon 0511/2140 - 262                      Telefax 0511/2140 -440

Ein Unternehmen der Henkel-Gruppe