



## technisches Datenblatt

**Wekem® GmbH**  
Emilie-Winkelmann-Str. 2  
59192 Bergkamen  
Tel. 0 23 89-40 30 10  
Fax 0 23 89-40 30 111  
[www.wekem.de](http://www.wekem.de)  
Mail: [vertrieb@wekem.de](mailto:vertrieb@wekem.de)

### Keramikpaste WS 600

#### Hochleistungs-Schmier- und Gleitmittel

- Special-longlife Hochleistungs-Schmiermittel auf Keramikbasis mit High-tec-Eigenschaften
- Sehr temperaturstabil von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+1400^{\circ}\text{C}$  und äußerst druckbeständig bis  $220\text{ N/mm}^2$
- Ausgezeichnete Haft- und Schmiereigenschaften durch Schmier- und Trennmittel auf Basis besonderer Keramik-Grundwerkstoffe
- Für hochbeanspruchte Lager und Gleitflächen; verhindert Festfressen und Kaltverschweißen durch Reibung, Verschleiß und Korrosion
- Dichtet Flansche, Flachdichtungen und Pumpengehäuse speziell im Nahrungsmittelbereich, da frei von Metallen und Graphit und somit ungiftig
- Sehr widerstandsfähig gegen Gase, Säuren, Laugen und Salze
- Verhindert elektrochemische Korrosion

#### Anwendung:

HTC Tube beinhaltet synthetische Schmierstoffe und hochdruck- und hochtemperaturbeständige Bestandteile, die dazu führen, dass mit Hilfe dieses Produktes unter Druck stehende Metalle voneinander getrennt werden können, dass also die galvanische Wirkung unterbunden wird.



#### Einsatzbereiche:

- Universell einsetzbar an allen beweglichen und hochbeanspruchten Verbindungen, Montageteilen, Lagern, Gleitflächen, Muttern, Schrauben, Flanschen und Bolzen
- Gewindeschneiden auch im Edelstahlbereich
- Kein Festfressen von Edelstahl- und Leichtmetallverschraubungen



**Verpackung:**

- WS 600** Keramikpaste ist in 400 ml Aerosoldosen lieferbar.  
VPE = 12 Stück
- WS 600** Keramikpaste ist in 500 g Pinseldosen lieferbar.  
VPE = 12 Stück
- WS 600** Keramikpaste ist in 1000 g Weithalsflaschen lieferbar.  
VPE = 6 Stück
- WS 600** Keramikpaste ist in 30 g Tuben lieferbar.  
VPE = 10 Stück
- WS 600** Keramikpaste ist in 200 ml Kartusche, Presspack lieferbar.  
VPE = 12 Stück
- WS 600** Keramikpaste ist als Presspack-Set lieferbar.  
bestehend aus: Presspack, 200 ml Kartusche, Winkeldispenser blau, Winkeldispenser  
6 mm, Metall-Aufsteckpinsel

Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.