



Talkum diamant®

Zur Gummipflege – technische Qualität

Stand: 03.02.2015

Anwendungsbereiche:

Schmier-, Trenn- und Pflegemittel für Kunststoff und Gummi.

Einsatzbeispiele:

Als Trennmittel in Kabeln, zwischen Reifen und Schlauch, verhindert das Verkleben von Gummihandschuhen oder Regenbekleidung, schützt Gummi vor Frostschäden und verhindert das Zufrieren von Autotüren, schmiert Schubladen und Schiebefenster

Eigenschaften:

Temperaturstabil

Festschmierstoff

Silikonfrei

Asbestfrei

Farbe:	Seidiges, helles Mehl
Struktur:	kristallin
Zersetzungstemp.	>1000° C
pH- Wert	ca. 9
Dichte Rohmaterial:	2,8 g/cm ³
Schüttdichte:	600-800 g/l

Die angegebenen Daten wurden sorgfältig ermittelt und stellen Erfahrungswerte dar. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Evtl. angegebene Anwendungsbereiche stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern stehen in Abhängigkeit der jeweiligen Bedingungen der Anwendung und entsprechenden Freigaben.



Artur Glöckler GmbH
Vormals Schleifmittelwerk Kahl



Poststraße 6
D-63796 Kahl



Tel. +49-61 88-91 74-0
Fax. +49-61 88-91 74-20



www.gloeckler.com
info@gloeckler.com



Technische Produktinformationen

Talkum **diamant**[®]

Talk/Chlorit 98,00 %

Chemische Analyse

■ Glühverlust:	9,00 %
■ SiO ₂ :	48,00 %
■ Al ₂ O ₃ :	10,50 %
■ Fe ₂ O ₃ :	2,00 %
■ MgO:	30,00 %
■ CaO:	0,60 %

Korngrößenverteilung

■ Siebrückstand > 63µm	1,00 %	Aline-LS
■ d ₅₀	10,5 µm	Sedigraph 5100

Physikalische Analyse

Dichte	2,78 g/cm ³	ISO787/10
Stampfdichte	0,8 g/cm ³	ISO 787/11
Schüttdichte	0,6 g/cm ³	EN 1097/3
Härte	1-2	Mohs
pH-wert	9,0	
Ölzahl	31 ml/100 g	ISO 787/5
Spez. Oberfläche	5,5 m ² /g	BET
Spez. Oberfläche	10500	Blaine

Weissgrad

Y	68,0	Minolta CR-300
CIE L*	86,0	Illuminant D65/2°
a*	-0,2	
b*	0,5	

Der Chlorid-Gehalt in dem Produkt bewegt sich höchstens im Spurenbereich. Chlorid ist in der RFA auch noch nie als integrierbarer Peak aufgefallen. Wir können also sagen, dass der Gehalt bei max. <0.1% liegt.



Artur Glöckler GmbH
Vormals Schleifmittelwerk Kahl



Poststraße 6
D-63796 Kahl



Tel. +49-61 88-91 74-0
Fax. +49-61 88-91 74-20



www.gloeckler.com
info@gloeckler.com



Technische Produktinformationen

Hauptbestandteile	EINECS	CAS	Menge (%)
Chlorit	215-285-9	1318-59-8	< 50
Talkum	238-877-9	14807-96-6	> 40
Magnesit	281-193-0	546-93-0	< 5
Dolomit	240-440-2	16389-88-1	< 3,5
Quarz	238-878-4	14808-60-7	< 2,5

Diese Daten stellen, wie bei Naturprodukten üblich, Durchschnittswerte dar.

Haltbarkeit: Bei trockener Lagerung unbegrenzt haltbar.



Artur Glöckler GmbH
Vormals Schleifmittelwerk Kahl



Poststraße 6
D-63796 Kahl



Tel. +49-61 88-91 74-0
Fax. +49-61 88-91 74-20



www.gloeckler.com
info@gloeckler.com