

# METAMAX

## Typical Physical and Chemical Data

### Typical Data:

PROPERTIES	UNITS	VALUE
Brightness (TAPPI)	%	85,3
Brightness (ISO)	%	83,9
Yellowness (ASTM)		9,54
Color (Hunter)		
L-value		95,3
a-value		-0,48
b-value		5,27
Moisture Residual	%	0,28
Surface Area	m <sup>2</sup> /g	14,2
Particle Size < 2µm	%	68
Residue > 325 µm	%	0,0045
Oil Absorption (rubout)		55,6
pH (TAPPI)		5,4

### Typical Chemical Analysis:

PROPERTIES	UNITS	VALUE
SiO <sub>2</sub>	%	52,3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	45,2
Na <sub>2</sub> O	%	0,22
K <sub>2</sub> O	%	0,15
TiO <sub>2</sub>	%	1,74
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,42
CaO	%	0,04
MgO	%	0,04
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	0,08
LOI	%	0,79



## Haftungsausschluss / Disclaimer

Unsere Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten von Produkten und Verfahren, unsere technische Beratung und sonstige Angaben im Rahmen von Versuchen erfolgen nach bestem Wissen jedoch unverbindlich. Sie befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke in Bezug auf die Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer ‚Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen‘.

Our information concerning the application and use of products and processes, our technical advice and any other information also in connection with product trials, is offered in good faith but without assuming any obligation. It does not exempt you from own tests, verifications or investigations whether the products are meeting the requirements for their intended use, application and process and whether they infringe any rights or patents. We do guarantee a faultless quality of our products according to our ‚General Sales and Delivery Conditions‘.

IMCD Deutschland GmbH & Co. KG  
Konrad-Adenauer-Ufer 41-45, D-50668 Köln

06/2015

[www.imcdgroup.com](http://www.imcdgroup.com)

### **IMCD Deutschland GmbH & Co. KG**

Business Unit Coatings  
Konrad-Adenauer-Ufer 41-45  
50668 Köln Deutschland  
Phone: +49 221 77 65 0  
[info@imcd.de](mailto:info@imcd.de)



Value through expertise

