



MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Date: 16 May 2019
Approved by: E. Wenger
Compiled by: D. Prevoo

Pages: 1 of 1
Doc No: DS003
Rev No: 08

DATENBLATT

Chrommehl
Qualität: Export
Verwenden: Farbstoffe, Chemikalien, feuerfeste monolithische
Materialien und Ziegel.



Chemische Analyse (%):

Typisch:				
Cr₂O₃	43.5%	Typisch 44%	MgO	10 - 11%
SiO₂		3 - 5%	Al₂O₃	14 - 15%
CaO		0.5 - 1.0%	Cr/Fe	1 : 1.54
FeO		25 - 26%		

Physikalische Eigenschaften:

Partikelgröße:	45 µm	- 2-3%
	Feuchtigkeit	- 0.2% max
Spezifische Dichte:	4.46 g/cm ³	
Dichte:	Trockenschüttdichte 1700 kg/Kubikmeter	
pH:	9 10% Wassermischung	
Ausdehnungskoeffizient:	25°C - 300°C	229.2 x 10 ⁻⁷ Kubisch
% < 80 Mikron:	300°C - 500°C	240 x 10 ⁻⁷ Kubisch
Durchmesser D50:	Nil - Siehe untenstehende Grafik 8.286 Mikrometer	

Anwendung:

Farbstoff in Glas und Keramik. Feuerfeste Monolithen und Ziegel.
Chemikalien

Verpackung:

Verpackt in 25 kg oder 40 kg -3-lagigen Papiersäcken, auf Paletten stretchverpackt, oder 1 m/t Polypropylensäcke.

*Die Informationen und Empfehlungen in diesem Produktdatenblatt basieren auf Daten, die wir für zuverlässig halten. Sie werden in gutem Glauben angeboten, bedeuten aber keine Gewährleistung oder Garantie. Leistungsgarantie, da die Bedingungen und Methoden für die Verwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen. Daher macht die African Pegmatite Company South Africa keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Angaben. garantien jeglicher art in bezug auf dieses produkt, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf eine stillschweigende gewährleistung der marktgängigkeit oder eignung für einen bestimmten zweck. Wir empfehlen, dass die Benutzer feststellen, ob die Produkte und die gegebenen Informationen angemessen sind und ob die Eignung und Leistung unserer Produkte angemessen sind, indem sie mit eigenen Tests durchgeführt werden. Ausrüstung. Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nicht als eine Art von Empfehlung für die Verwendung unserer Produkte unter Verletzung eines Patents oder als Lizenz zur Nutzung eines Patents der African Pegmatite Company South Africa. African Pegmatite hat diese Dokumente übersetzen lassen, und obwohl diese Informationen den Benutzern helfen sollen, können wir die genaue Übersetzung nicht garantieren. Bitte beachten Sie unser englisches Original-Datenblatt, falls die Begriffe nicht eindeutig sind..