

HROM OKSID Cr_2O_3

Hemijski naziv - Cr_2O_3

Forma - fini prah zelene boje

Fizičko-hemijske karakteristike - Hrom oksid Cr_2O_3 je sintetički pigment, termički veoma otporan, stabilan i otporan na kiseline i baze. Takođe je svetlosno stabilan.

UV otpornost- 8/8

Termička otpornost- 2000 °C

Primena - Koristi se kao dodatak u zidovima peći, u proizvodnji antikoroziivnih i vatrootpornih površina, premaznih kompozicija (kada se meša sa jeftinim crnim pigmentom dobijaju se razne važne nijanse - RAL 6001, 6002, 6010, koje možete dobiti samo kada koristite skuplje organske pigmente ftalata), bojenih cigala, pločica, krovova, guma, plastika, itd.

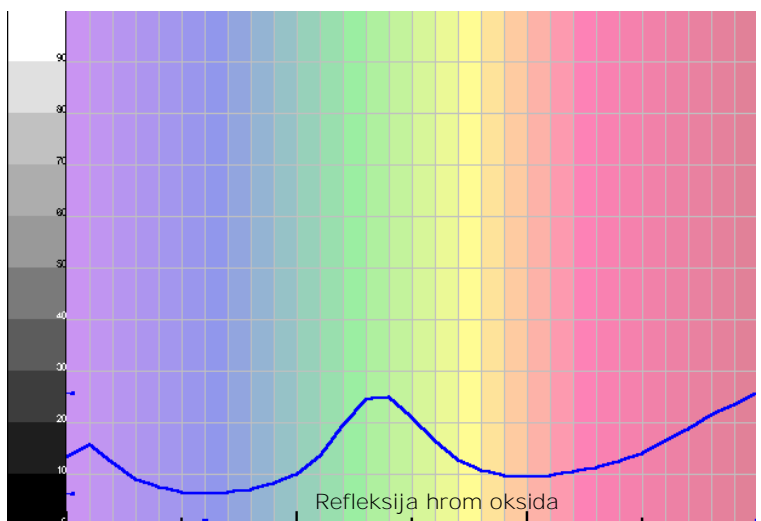
Pandan za Bayferrox Zelena GN.

Pakovanje - 25 kg višeslojne papirne vreće, 1000 kg na paleti, zaštićeno folijom



Tehničke karakteristike

Sadržaj Cr_2O_3	% min	99
Materija rastvorljiva u vodi	% max	0,1
Sadržaj $Al_2O_3 + SiO_2$	% max	0,3
Sadržaj Cr^{VI}	ppm max	20
Pb, Cd, BA, Sb, Se, As, Hg, Al, Na, Zn, Rb, Bi,	% max	$1 \cdot 10^{-4}$
Vlažnost	% max	0,15
Ostatak na situ 63 μm	% max	0,1
pH		6 - 8
Koordinate boje - CIELAB 10°, D65	L*	45,40
	a*	-17,19
	b*	18,80
	DE* max	2



Tipične vrednosti	Y	L*	a*	b*	DE* max
CIE 1976 L*a*b*, 10°, D65		45,40	-17,19	18,80	2