

CORINDÓN CROMO

Análisis Químico	
%	Típico
Al ₂ O ₃	85
Cr ₂ O ₃	11
SiO ₂	< 0.05
Fe ₂ O ₃	0.05
TiO ₂	< 0.01
CaO	< 0.01
MgO	1.1
Na ₂ O	0.05
K ₂ O	2.7
P ₂ O ₅	< 0.02

Propiedades Físicas		
	típico	
Densidad Aparente	3.6 – 3.8	g/cm ³
Dureza (Mohs)	8.4	

Otros datos de interés

Este producto se obtiene durante el proceso aluminotérmico empleado para la fabricación de cromo metal.

El corindón-cromo presenta una elevada dureza, ausencia de sílice libre, resistencia a altas temperaturas, buena resistencia al choque térmico, propiedades abrasivas y elevada resistencia.

Tiene aplicación dentro del campo del refractario, abrasivo, chorreo, pavimentación de carreteras etc,