SÍLICE MOLIDA

Cuarzo Cerámico M200 · Ficha técnica

Mineral natural en polvo para cerámica, construcción, fritas y refractarios.

01 ANÁLISIS QUÍMICO · FLUORESCENCIA DE RAYOS X (ARL)

DETERMINACIÓN	CONTENIDO
Dióxido de silicio (SiO_2)	98,26 %
Óxido de hierro (Fe_2O_3)	0,02 %
Óxido de aluminio (Al_2O_3)	0,66 %
Trióxido de azufre (SO_3)	0,00 %
Óxido de magnesio (MgO)	0,36 %
P x C (según ficha suministrada)	0,23 %

02 PROPIEDADES FÍSICAS

DETERMINACIÓN	TÍPICO	RANGO	UNIDAD
Residuo tamiz N.º 200 (75 µm)	1,66	0,75–3,00	%
Blancura (Photovolt · FF-1150 °C)	86,8	83,6–89,1	%
Índice de blancura (Photovolt)	57,6	44,0–65,9	%
Índice de amarilleo	11,18	9,43–16,15	%

03 OTRAS PROPIEDADES

DETERMINACIÓN	TÍPICO	RANGO	UNIDAD
Densidad aparente	806	—	g/l
Gravedad específica	2,646	—	—
pH (suspensión acuosa al 10 %)	7,40	7,20–8,00	—

Métodos: tamiz LAB-IN-012; blancura ASTM E1347; índice de blancura ASTM E313; amarilleo: fórmula. Densidad LAB-IN-020; gravedad específica LAB-IN-019; pH LAB-IN-025. Valores según ficha suministrada.

La documentación aportada no acredita aptitud para aplicaciones petroleras. Sujeta a evaluación del comprador.

info@energysquare.com.ar **+54 9 2984 31-2537**