

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

El feldespato potásico FK-D obtenido por flotación diferencial presenta una composición química estable con bajo contenido en óxido de hierro y distribución granulométrica muy regular.

The potassium feldspar FK-D is obtained by means of a differential flotation process. It provides a very stable chemical composition with low iron oxide content and a regular grain size distribution.

ANÁLISIS QUÍMICO CHEMICAL ANALYSIS

SiO ₂	69,50 %
Al ₂ O ₃	16,80 %
K ₂ O	11,00%
Na ₂ O	1,85 %
CaO	0,30 %
Fe ₂ O ₃	0,09 %
TiO ₂	0,02 %
MgO	0,03 %
P.F./ L.O.I.	0,45 %

PROPIEDADES FÍSICAS PHISICAL PROPERTIES

Densidad real Solid density	2,65 g/cm ³
Densidad aparente Bulk density	1,6 g/cm ³
% Humedad % Moisture	< 0,5

SECTOR/MARKET

Vidrio hueco y plano, pastas cerámicas y porcelana sanitaria.
Float and hollow glass, ceramics bodies and sanitary porcelain.

SUMINISTRO/PACKAGING

Granel o envasado en 'big bags' y sacos.
In bulk, big bags and bags.

ANÁLISIS MINERALÓGICO / MINERALOGIC ANALYSIS

Feldespato total / Total feldspar	93 %
Feldespato potásico (K)/ Potassium feldspar	70 %
Feldespato sódico (Na)/ Sodium feldspar	23 %
Cuarzo / Quartz	7 %

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

mm	ACUM %	mm	ACUM %
0,80	0	0,20	65
0,63	0,3	0,10	96
0,50	2	0,08	99
0,40	10	0,06	99,5
0,32	25	Fondo / Pan	100

