

MICROCUARZO Q-50

MICRO QUARTZ Q-50

SÍLICE de gran pureza para pinturas, recubrimientos antiácidos, adhesivos y cauchos.

SILICA of high pureness for coatings, non-acid coverings, adhesives and rubbers.

ANÁLISIS QUÍMICO			
Si O ₂	98'00%	Ca O+Mg O	0'10%
Fe ₂ O ₃	0'06%	Al ₂ O ₃	1'00%
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Pérdida al fuego (%)	0'40	ISO 3262	
Ph	8	ISO 787/9	
Dureza MOHS	7		
Humedad (%)	0'1		
Índice de refracción	1'4	ISO 3262	
Peso específico (g/cm³)	2'65	ISO 787/10	
Blancura Y (%)	84-87	ELREPHO 2000	
Absorción de aceite (g/100g)	25	ISO 787/5	
Área específica (m²/g)	1	ISO 7652	
GRANULOMETRÍA			
Corte granulométrico (µm)	50	SEDIGRAPH 5100	
Diámetro medio (µm)	11	SEDIGRAPH 5100	
Calibre Hegman (°)	-	ISO 1524	
Residuo Tamiz 45 µm (%)	2	ISO 787/8	

CHEMICAL ANALYSIS			
Si O ₂	98'00%	Ca O+Mg O	0'10%
Fe ₂ O ₃	0'06%	Al ₂ O ₃	1'00%
PHYSICAL SPECIFICATIONS			
Ignition index (%)	0'40	ISO 3262	
Ph	8	ISO 787/9	
MOHS Hardness	7		
Humidity (%)	0'1		
Refractive index	1'4	ISO 3262	
Specific gravity (g/cm³)	2'65	ISO 787/10	
Whiteness Y (%)	84-87	ELREPHO 2000	
Oil absorption (g/100g)	25	ISO 787/5	
Specific area (m²/g)	1	ISO 7652	
PARTICLE SIZE			
Top cut (µm)	50	SEDIGRAPH 5100	
Median diameter (µm)	11	SEDIGRAPH 5100	
Gauge Hegman (°)	-	ISO 1524	
Sieve residue 45 µm (%)	2	ISO 787/8	