



# ALBOLIN TH MICRO

## PROPIEDADES FÍSICAS

BRILLANTEZ (MINOLTA CR-300)	87± 1
ABSORCION DE ACEITE (g aceite / 100 g producto)	24 - 28
HUMEDAD @ 110 °C (%)	≤ 1
PH (10%)	5 - 7
INDICE DE REFRACCION	1.57
GRAVEDAD ESPECÍFICA	2.58
DENSIDAD APARENTE SUELTA (kg / m <sup>3</sup> )	380
DENSIDAD APARENTE COMPACTADA (kg / m <sup>3</sup> )	597

## DESCRIPCIÓN

### ALBOLIN TH MICRO

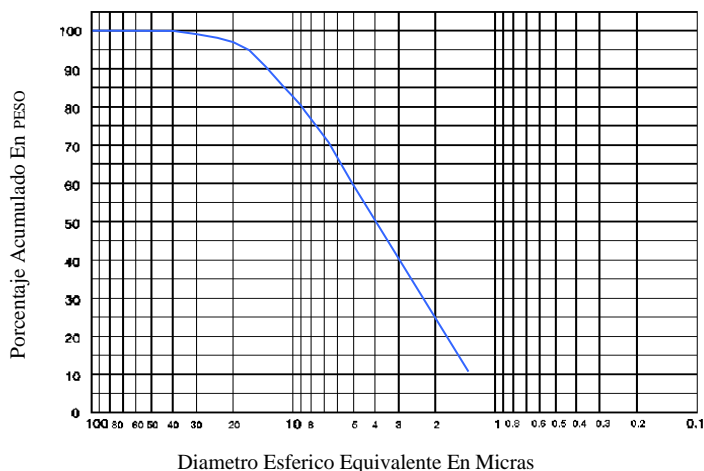
Es un caolín blanco, micronizado, molido en seco y clasificado por flotación de aire. Posee una absorción de aceite media, alto poder cubriente.

## ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	28 - 32%
SiO <sub>2</sub>	39 - 43%
MgO	≤ 0.05%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 1%
CaO	≤ 6%
Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O, TiO <sub>2</sub>	≤ 2%
SO <sub>3</sub>	≤ 2%
PPI @ 1,000 °C	17 - 19

## GRANULOMETRIA

% RETENIDO 400 MALLAS (38 MICRAS)	≤ 0.1
CORTE SUPERIOR (d <sub>97</sub> ) MICRAS	20μ
TAMAÑO MEDIO (d <sub>50</sub> ) MICRAS	4μ
FINEZA HEGMAN	≥ 4.5



## APLICACIONES

Pinturas, recubrimientos, adhesivos, etc.

## VENTAS E INFORMACIÓN

Monterrey, México (81) 8327 2600

Nota: Los datos presentados en estos materiales están basados en pruebas que Qualymin considera verdaderas y son ofrecidas de buena fe como producción normal, pero Qualymin no hace ninguna garantía o representación expresa o mencionada, en cuanto a la información dada o el producto descrito. Esto incluye cualquier garantía de adecuación para un propósito particular, el usuario es el único responsable del uso dado a esta información y al producto. Qualymin rehúsa responsabilidad alguna por quejas basadas en la violación de patente.

F-GV-004

Junio 2004

México: Prolongación Ruiz Cortines Ote. No. 140 Fracc. Villa de San Antonio Cd. Guadalupe, N.L., México, C.P. 67112

Tel: 52 (81) 8327-26-00

email: [minerales@qualymin.com](mailto:minerales@qualymin.com) [www.qualymin.com](http://www.qualymin.com)