

## **BENTOWOX<sup>®</sup> PT- 40**

Bentonita sódica natural particularmente blanca, de alta pureza mineralógica para fabricación de pinturas como agente reológico  
Natural Sodium Bentonite white for use in paintings as reological agent

### **ANÁLISIS QUÍMICO** *Typical Chemical Analysis*

SiO <sub>2</sub>	59.7 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	19.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.3 %
MgO	5.4 %
CaO	1.4 %
K <sub>2</sub> O	0.7 %
Na <sub>2</sub> O	3.3 %

### **ESPECIFICACIONES** *Specifications*

Tamaño Medio de Partícula <i>Mean Particle Size</i>	10.1 m
Residuo en 37 m (malla 400) <i>Residue on a 37 m (400 mesh)</i>	máx. 1,0 %
Viscosidad Brookfield (6% sólidos a 0.3 rpm) <i>Brookfield Viscosity (6% solids 0.3 rpm)</i>	100 cps
Superficie Específica <i>Surface Area</i>	5.6 m <sup>2</sup> /cm <sup>3</sup>
Hegman <i>Hegman</i>	4.5
Blancura Photovolt <i>Whiteness Photovolt</i>	57 %
Absorción de Aceite <i>Oil Absortion</i>	19.5 g/100 g
pH <i>pH</i>	9.5 10.5
Densidad Aparente Compactada <i>Bulk Density Compacted</i>	0.91 g/cm <sup>3</sup>
Densidad Aparente sin Compactar <i>Bulk Density Loose</i>	0.72 g/cm <sup>3</sup>
Humedad <i>Moisture</i>	9.0 % - 10.0 %

Los datos presentados reflejan una media de los resultados obtenidos, reservándose la empresa el derecho de modificarlos.  
Establecimiento elaborador autorizado Secretaría Nacional de Sanidad Agroalimentaria N° 8567/A/e