

## HOJA TÉCNICA

## TECHNICAL DATA SHEET

 PANGEL S9MINERALOGÍA<sup>1</sup>Sepiolita  
(Libre de asbestos)SEPIOLITA  
OTRAS ARCILLASCOMPOSICIÓN QUÍMICA<sup>1</sup>

Silicato magnésico hidratado

MINERALOGY<sup>1</sup>Sepiolite  
(Asbestos free)SEPIOLITE  
OTHER CLAYSCHEMICAL COMPOSITION<sup>1</sup>

Hydrous magnesium silicate

> 85 %  
< 15 %

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**
**PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES**

Color ..... Crema claro/Light cream ..... Colour  
 Apariencia ..... Polvo fluido/Free-flowing powder ..... Appearance

	Método <sup>3</sup> Method	Valor típico <sup>1</sup> Typical Value <sup>1</sup>	Especificación <sup>2</sup> Specification <sup>2</sup>	
Humedad (%) .....	NET-079	6	< 10	..... Moisture
Densidad Aparente (g/l) .....	NET-005	60	60 ± 30	..... Bulk density
pH .....	NET-077	8'8		..... pH
Viscosidad Brookfield (cP)* .....	NET-129	39.000	30.000-60.000	..... Brookfield viscosity*
Sinéresis (%)** .....	NET-066	0		..... Syneresis
Absorción D.O.P. (%) .....	NET-068	290		..... D.O.P Absorption
Superficie específica BET, N <sub>2</sub> (m <sup>2</sup> /g) .	NET-069	320		..... Surface area BET, N <sub>2</sub>

\* Suspensión al 6 % en agua, agitando a alta cizalla (18 m/s) durante 5 minutos

\* Suspension at 6% in water, stirred at high shear for 5 minutes.

\*\* Suspensión al 3 % en agua, agitando durante un minuto. Sinéresis medida a las 72 horas.

\*\* Suspension at 3% in water, stirred for 1 min. . Syneresis measured after 72 hours.

**DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA  
 POR TAMIZADO EN HÚMEDO (NET-036)**
**PARTICLE SIZE DISTRIBUTION  
 BY WET SIEVING**

VALORES TÍPICOS <sup>1</sup> TYPICAL VALUES		%	ESPECIFICACIONES <sup>2</sup> SPECIFICATIONS		%
Residuo en/Residue on	44 µm	0'1	Residuo en/Residue on	44 µm	< 0'5
Residuo en/Residue on	10 µm	2'0	Residuo en/Residue on	10 µm	< 5
Inferior a /Finer than	5 µm	97'9	Inferior a/Finer than	5 µm	> 90

<sup>1</sup> Estos datos corresponden a análisis medios de nuestros productos.

<sup>1</sup> These data are an average analysis of our products.

<sup>2</sup> Aplicable al conjunto del lote.

<sup>2</sup> Applicable to the whole batch.

<sup>3</sup> NET = Tolsa method