

HOJA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

PANGEL HV

MINERALOGÍA¹Sepiolita
(Libre de asbestos)SEPIOLITA > 85 %
OTRAS ARCILLAS < 15 %COMPOSICIÓN QUÍMICA¹ (%)

Silicato magnésico hidratado

MINERALOGY¹Sepiolite
(Asbestos free)SEPIOLITE
OTHER CLAYSCHEMICAL COMPOSITION¹ (%)

Hydrous magnesium silicate

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS
PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

Color Crema claro/Light cream Colour
 Apariencia Pelets/Pellets Appearance

	Valores típicos ¹ Typical Values ¹	Especificaciones ² Specifications ²	
Humedad (%)	3'0	< 8 Moisture
Densidad Aparente (gr./l)	425	425 ± 75 Bulk density
pH	8'8	 pH
Viscosidad Brookfield (cP)*	51.000	40.000 - 75.000	... Brookfield viscosity*
Sinéresis (%)**	0	 Syneresis
Superficie específica BET, N ₂ (m ² /g) ..	310		... Surface area BET, N ₂

* 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**
**PARTICLE SIZE DISTRIBUTION
BY WET SIEVING**

VALORES TÍPICOS ¹ TYPICAL VALUES		%	ESPECIFICACIONES ² SPECIFICATIONS		%
Residuo en/Residue on	44 µm	0'3	Residuo en/Residue on	44 µm	< 1
Residuo en/Residue on	10 µm	2'5	Residuo en/Residue on	10 µm	< 7
Inferior a /Finer than	5 µm	96'2	Inferior a/Finer than	5 µm	> 90

¹ Estos datos corresponden a análisis medios
de nuestros productos.

¹ These data are an average analysis
of our products.

² Aplicable al conjunto del lote.

² Applicable to the whole batch.