

## Arcilla Organofílica **SUPGEL MP**

SUPGEL MP es un tipo de aditivo reológico de arcilla organofílica. Se utiliza en sistemas de disolventes alifáticos y otros disolventes de polaridad no polar a media (cetonas, ésteres, ésteres de éter, alcoholes, aromáticos).

Propiedades	
Composición	Derivado orgánico de una arcilla montmorillonita
Apariencia	Polvo fino blanco
Contenido de humedad (105 °C, 2hrs)	≤3.5%
Pérdida de ignición (1000 °C)	30%-34%
Densidad a granel	0.35~0.45g/cm <sup>3</sup>
Finura (<74µm, %)	≥98%
Finura de dispersación (µm)	≤40

### Ventajas

- Alta eficiencia.
- El gel es de un color claro y de alta claridad.
- Fácil de usar sin necesidad de pregel.
- No necesita un activador polar.
- Desarrollo constante de la reología.
- Puede usarse para corregir errores.

### Aplicaciones

- Pinturas
- Masillas
- Selladores
- Adhesivos
- Tintas
- Cosméticos
- Nanocompuestos

### Seguridad

Toda la información de seguridad se proporciona en las Hojas de datos de seguridad de materiales.

**Empaque:** Sacos de papel kraft con forro PE de 25 kg.

**Almacenamiento:** La arcilla organofílica SUPGEL MP tiene una vida útil de 2 años y debe almacenarse en un lugar ventilado, fresco y seco.

**Uso del producto:** SUPGEL MP se puede agregar directamente en polvo sin activador polar y

haciendo pregel. Pero se puede lograr un mejor rendimiento si se agrega un activador polar y se afecta el procedimiento previo al gel.

Se recomienda agregarlo antes del procedimiento de molienda para obtener la mejor efectividad. El nivel de adición suele ser del 0,2% al 1,0%.

## Advertencia

---

La información de uso está basada en datos que se consideran fiables, pero cualquier recomendación o sugerencia realizada queda sin garantía, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Todos los productos se venden con la condición de que los compradores realicen sus propias pruebas para determinar la idoneidad de dichos productos para su propósito y que todos los riesgos sean asumidos por el usuario. Renunciamos a cualquier responsabilidad por daños resultantes de un manejo o uso descuidado o inadecuado. Nada de lo contenido en este documento debe tomarse como permiso, incentivo o recomendación para practicar cualquier invención patentada sin una licencia.