

# Arcilla Organofílica SUPGEL CA

## Arcilla organofílica basada en solvente

SUPGEL CA es una arcilla organofílica (montmorillonita modificada), diseñada especialmente para uso en sistemas basados en solventes, incluyendo tintas orgánicas de polaridad intermedia y baja.

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)	29%-32%
Finura	≥98%

## Ventajas

- Ejerce una alta eficiencia gelificante en una amplia gama de polaridad intermedia y baja.
- Fácil dispersión.
- El gel es incoloro y de alta claridad.
- Produce una consistencia tixotrópica reproducible en un amplio rango de temperatura.
- Imparte una suspensión de partículas y una resistencia al descuelgue sin perjudicar el flujo y la nivelación, evitando la sedimentación dura del pigmento y cargas.
- Ejerce una fuerte acción de refuerzo de la película en sistemas de ligantes orgánicos.

## Aplicaciones

- Pinturas
- Revestimientos
- Grasas
- Adhesivos
- Tintas
- Lodos de perforación petrolera
- Sellantes
- Masilla

## 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 CA tiene una vida útil de 2 años y debe almacenarse en un lugar ventilado, fresco y seco.

**Uso del producto:** SUPGEL CA se dispersa bajo condiciones de alto cizallamiento y requiere un activador polar (30%~40%) para una mejor eficiencia. No se requiere calor para obtener una buena dispersión. Los niveles de adición suelen estar entre 0,2% y 2,0%. Se necesita un activador polar (95% etanol o 95% metanol). Normalmente, se recomienda que el nivel de adición de activador polar sea del 30% al 40% del peso del SUPGEL CA.

## 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.