

BOLETIN TECNICO

COLLOID 250

DESCRIPCION GENERAL

El **COLLOID 250** es un copolímero poliacrílico base acuosa con carácter aniónico con propiedades dispersantes para pigmentos y cargas.

VENTAJAS

- Se pueden obtener dispersiones de pigmentos con alto contenido de sólidos y bajas viscosidades.
- Tiene una menor tendencia a provocar re-floculación de pigmentos cuando se utiliza una cantidad mayor a la óptima. Esta característica da una mayor seguridad en la operación.
- En las concentraciones óptimas de dispersante, proporciona excelentes propiedades ópticas con máximo poder cubriente.

CONCENTRACIONES RECOMENDADAS

Basados en el peso del pigmento, 0.2 a 0.8 % de **COLLOID 250** generalmente es suficiente para obtener la máxima fluidez de la pasta de alta concentración de pigmento. La concentración óptima de dispersante, dependerá de los pigmentos que se utilicen y deberá determinarse por experimentación.



COLLOIDS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

PIRINEOS No. 247 COL. PORTALES C.P. 03300, MEXICO, D.F. TEL. 5688 3944 FAX 5688 1585

www.colloidsmex.com

BOLETIN TECNICO

CARACTERISTICAS

- Apariencia: Líquido transparente o ligeramente turbio
- Color: Amarillo
- %Sólidos totales 40.0 mínimo
- Viscosidad (@ 25°C): 30 - 130 cps
- Densidad (g/l): 1.28 - 1.32
- pH directo: 7.0 - 8.0
- Solubilidad: Total en agua en todas proporciones
- Almacenaje: > 6 Meses

PRESENTACION

Tambores de 250Kg o cubetas de 20 Kg.

Regulaciones: 21 CFR 176.170 21 CFR 176.180



COLLOIDS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

PIRINEOS No. 247 COL. PORTALES C.P. 03300, MEXICO, D.F. TEL. 5688 3944 FAX 5688 1585

www.colloidsmex.com