

BOLETIN TECNICO

COLLOID 106 NA

DESCRIPCION GENERAL

El **COLLOID 106 NA** es la sal sódica de un polímero de ácido poliacrílico de mediano peso molecular con carácter aniónico con propiedades dispersantes para pigmentos y cargas.

BENEFICIOS

- Mejora la dispersión con alto contenido de sólidos.
- Provee mayor estabilidad.
- Menores viscosidades.
- Evita la re-floculación.
- Mejor distribución de partículas.
- Proporciona excelentes propiedades ópticas.
- Mayor seguridad en la operación.
- Excelente compatibilidad con propilenglicol.

DOSIFICACION

La dosificación del **COLLOID 106 NA** depende de cada caso en particular, y debe determinarse por experimentación, sin embargo se recomienda de 0.2 - 0.8 % basados en sólidos tanto del producto como del material a dispersar.

CARACTERISTICAS

• Apariencia	Líquido color ámbar
• Sólidos totales	50 % mín.
• Viscosidad (@ 25°C)	1000 a 3000 cps
• Densidad (g/l)	1.34 - 1.36
• pH	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