

BOLETIN TECNICO

DISPERQUIM 40

DESCRIPCION GENERAL

El **DISPERQUIM 40** es un dispersante aniónico de tipo poliacrílico para pigmentos y cargas comúnmente usados en pinturas vinílicas. El **DISPERQUIM 40** es un dispersante base acuosa que está al 40 % de sólidos para su fácil manejo.

CARACTERISTICAS

• Apariencia:	Líquido transparente ligeramente viscoso
• pH directo:	7.0 - 8.0
• Densidad(25°C)	1.275 - 1.285
• Viscosidad, cps (25°C)	130 – 280
• Contenido de sólidos:	40 % mínimo.
• Solubilidad:	Soluble en agua en todas proporciones

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.
- Excelente compatibilidad con propilenglicol que permite moliendas de alta eficiencia.



COLLOIDS DE MEXICO 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

CONCENTRACIONES RECOMENDADAS

Basados en el peso del pigmento, 0.2 - 0.8 % de **DISPERQUIM 40** 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.

PRESENTACION

Tambores con 240Kg y cubetas de 20Kg.



COLLOIDS DE MEXICO 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