

Descripción del Producto

Duraperse 57® es un agente humectante y dispersante libre de derrames de líquidos diseñado para conferir propiedades humectantes, dispersantes y de anti sedimentación a una amplia gama de sistemas no acuosos sin efectos secundarios no deseables.

Uso

Los problemas de dispersión de pigmentos en la industria de las pinturas son aparentemente:

- a) *Baja dispersión - agregados de pigmento permanecen en el acabado reduciendo la durabilidad.*
- b) *Floculación - la aglomeración de partículas de pigmento da como resultado, falta de brillo, problemas de asentamientos y bajo flujo.*
- c) *Flotación – bajo desarrollo del color en sistemas de pigmentos diversos.*
- d) *Opacidad – aglomeración y floculación resultando en pérdida de opacidad.*
- e) *Viscosidad y reología – baja humectación del pigmento*

Al mejorar la dispersión, humectación y propiedades de defloculación de los métodos de molienda y humectación, las medidas auxiliares para la humectación y dispersión facilitan el uso de pigmentos más económicos y mejora a su vez, la calidad del producto y su desempeño sin arriesgar la integridad de la película del recubrimiento.

Es posible obtener mayores cargas de pigmentos en las mezclas y molinos de bolas cuando se utilizan auxiliares en la humectación y dispersión, ayudando a tener un molido más fino en tiempo similar, o molido similar en tiempo más reducido, y a su vez, se obtiene un drenaje más completo y rápido del equipo. La calidad de los auxiliares de humectación y dispersión utilizados varía de acuerdo con la media de dispersión y los pigmentos utilizados.

Nivel de Uso

El rango normal de adición es entre 0.5 - 5.0% calculado en base a la formulación total. Éste debe considerarse solamente como una guía. La combinación óptima y concentraciones dependerán de las características totales de la formulación.

Manejo y Almacenamiento

El material puede ser almacenado en forma segura a temperaturas entre -15°C (5°F) and 40°C (105°F). Consulte la Hoja de Seguridad para información específica sobre seguridad y manejo. Emplee procedimientos estándar de seguridad para el manejo de químicos.

Productos

Durasperse 57

La información de ventas está disponible con Servicio al Cliente, nuestros representantes de Ventas o la Gerencia Técnica.

DURAPERSE/NOV17/4

La información contenida en esta Hoja de Datos ha sido determinada a través de prácticas aceptadas y se considera verdadera. No existe garantía expresa o implícita respecto a la exactitud de la información. Esta información es emitida con la condición expresa de que hagan sus propias pruebas para determinar la adecuación del producto a su uso particular.