

DITANIUM

Dióxido de Titanio autodispersable

DESCRIPCIÓN

DITANIUM es un desarrollo técnico que consiste en un complejo de dióxido de titanio y dispersantes orgánicos que permite alcanzar el máximo desempeño en la dispersión. DITANIUM proporciona una distribución consistente de las partículas de dióxido de titanio y permite una coloración uniforme.

CARACTERÍSTICAS

- Dispersión óptima a través de una formulación balanceada
- Excelentes propiedades ópticas, blancura y opacidad en superficies
- La resistencia al calor permite el uso normal de DITANIUM
- Mejor consistencia, cohesión y textura

DESEMPEÑO

Para determinar la dosis óptima de DITANIUM, es recomendable efectuar un ensayo de laboratorio, integrando la totalidad de los componentes considerados.

Se recomienda su aplicación en las etapas iniciales de producción con la finalidad de aprovechar los pasos posteriores en la producción que mejoran su dispersión.

PROPIEDADES

| Determinación | Especificación |
|--------------------------------|------------------------|
| Apariencia | : Polvo (Free Flowing) |
| TiO ₂ (% peso) min. | : 87.50 - 90.0 |
| Densidad g/cc (25°C) | : 0.81 - 1.10 |
| pH (3% en agua destilada) | : 8.50 - 9.50 |

Química e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com

+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334

Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490



DITANIUM

Dióxido de Titanio autodispersable

CONSIDERACIONES

Presentación: Disponible caja 50kg.

Almacenamiento: DITANIUM debe almacenarse a temperaturas por encima de los 5°C. DITANIUM tiene una vida útil mínima de 12 meses. Mantener el producto desapilado en locales secos y cerrados a temperatura y humedad del aire normales. Para lograr los mejores resultados posibles, recomendamos el almacenamiento en las condiciones indicadas anteriormente.

Advertencia:

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica larga, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Química e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com

+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334

Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

