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 dósis 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

Característica	Especificación
Apariencia	: Polvo (Free Flowing)
TiO2 (% peso) min.	: 87.50 - 90.0
Densidad g/cc (25°C)	: 0.81 - 1.10
pH (3% en agua destilada)	: 8.50 - 9.50

Quimica 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.

Quimica 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

Self-dispersing Titanium Dioxide

DESCRIPTION

DITANIUM is a technical development that consists of a complex of titanium dioxide and organic dispersants that allows maximum dispersion performance to be achieved. DITANIUM provides a consistent distribution of titanium dioxide particles and allows for uniform coloration.

CHARACTERISTICS

- Optimal dispersion through balanced formulation
- Excellent optical properties, whiteness and opacity on surfaces
- Heat resistance allows normal use of DITANIUM
- Better consistency, cohesion and texture

PERFORMANCE

To determine the optimal dose of DITANIUM, it is advisable to carry out a laboratory test, integrating all the components considered.

Its application is recommended in the initial stages of production in order to take advantage of subsequent steps in production that improve its dispersion.

PROPERTIES

Characteristic	Specification
Appearance	: Powder (Free Flowing)
TiO2 (wt%) min.	: 87.50 - 90.0
Density g/cc (25°C)	: 0.81 - 1.10
pH (3% in distilled water)	: 8.50 - 9.50

Quimica 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

Self-dispersing Titanium Dioxide

CONSIDERATIONS

Presentation:50kg box available.

Storage:DITANIUM should be stored at temperatures above 5°C. DITANIUM has a minimum shelf life of 12 months. Keep the unstacked product in dry, closed rooms at normal air temperature and humidity. To achieve the best possible results, we recommend storage under the conditions indicated above.

Warning:

Although the technical details and recommendations contained in this Technical Sheet correspond to our best knowledge and experience, all information must in any case be taken as an indicator subject to confirmation after a long practical application, for this reason anyone who intends to use the product You must first ensure that it is suitable for the intended application. In any case, the user is fully responsible for any circumstance arising from the use of the product.

Quimica 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