



Ti-Pure™

Dióxido de titanio R-902+

Información sobre el producto

Descripción del producto

Ti-Pure™ R-902+ es un pigmento de dióxido de titanio rutilo fabricado mediante el proceso cloruro para aplicaciones interiores y exteriores. Es un polvo fino y seco con las siguientes propiedades generales.

Tabla 1.

Análisis y propiedades físicas de Ti-Pure™ R-902+

Propiedad	R-902+
TiO ₂ , % peso, mín.	93
Alúmina	Si
Silica amorfa	Si
Gravedad específica	4.0
Valor de densidad aparente, L/kg (gal/lb)	0,25 (0,03)
Tratamiento orgánico	Si
Color CIE L*	99,6
Tamaño medio de partícula, µm	0,405
Absorción de aceite	16,2
pH	7,9
Resistencia a 30 °C (86 °F) (1,000 ohm)	8,1
Subtono al negro de humo	11,7

Nota: Todos los valores son los usuales excepto donde se indique.
*medido por Horiba LA-300

Sugerencias de uso

Ti-Pure™ R-902+ tiene un excelente equilibrio de resistencia al caleo, poder cubriente y brillo con un excelente rendimiento de dispersión para una amplia gama de aplicaciones tanto en exteriores como en interiores. Se recomienda el uso de Ti-Pure™ R-902+ en:

- recubrimientos arquitectónicos interiores y exteriores semibrillantes
- acabados industriales exteriores, excepto los que requieren un alto grado de durabilidad exterior
- recubrimiento en polvo

Para obtener información sobre seguridad, visite la ficha de datos de seguridad del producto (SDS).

Contenedores para transporte

Ti-Pure™ R-902+ está disponible en sacos de 25 kg y en supersacos de 1 tonelada métrica. Los envíos de camiones completos del producto seco están disponibles directamente de Chemours. Los volúmenes inferiores a un camión están disponibles a través de uno de los distribuidores autorizados de Ti-Pure.

La oferta en slurry está disponible solamente en algunas regiones en envíos de camiones (15 toneladas métricas) y vagones de ferrocarril (67 toneladas métricas).

Almacenamiento de productos

La vida útil del TiO₂ Ti-Pure™ es indefinida siempre que el material se mantenga alejado del contacto directo con la humedad.

Para más información sobre este grado o para solicitar una muestra, consulte el sitio web de Ti-Pure. tipure.com

PRECAUCIÓN: PRECAUCIÓN: No utilice ni revenda los materiales de Chemours™ para aplicaciones médicas que impliquen la implantación en el cuerpo humano o el contacto con fluidos o tejidos corporales internos, a menos que el vendedor lo acepte en un acuerdo escrito que cubra dicho uso. Para más información, póngase en contacto con su representante de Chemours. Estos productos no pueden añadirse directamente a los alimentos, productos farmacéuticos, cosméticos o papel para fumar y filtros para productos de tabaco.

En caso de emergencias médicas, derrames u otras situaciones graves, llame al (844) 773-2436 dentro de los Estados Unidos. Si está fuera de los Estados Unidos, llame al (302) 773-1000. La información aquí descrita se brinda sin cargo y se basa en datos técnicos que Chemours considera fiables. Está diseñada para ser utilizada por personas con capacidad técnica, bajo su propia responsabilidad y riesgo. La información contenida en el presente documento sobre las precauciones de manipulación se proporciona en el entendimiento de que quienes lo utilicen se asegurarán de que sus condiciones particulares de uso no presentan riesgos para la salud o la seguridad. Dado que las condiciones de uso del producto están fuera de nuestro alcance, Chemours no garantiza, de manera expresa o implícita, ni asume la responsabilidad en relación con el uso de esta información. Como con cualquier material, es esencial la evaluación de cualquier compuesto en condiciones de uso final antes de la especificación. Nada de lo estipulado en este documento se debe considerar una licencia para operar o una recomendación para vulnerar cualquier patente.

SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN, EL ALMACENAMIENTO EN UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN O LA TRANSMISIÓN DE CUALQUIER PARTE DE ESTE MATERIAL EN CUALQUIER FORMA O MEDIO ELECTRÓNICO, MECÁNICO, DE FOTOCOPIA, DE GRABACIÓN O DE OTRO TIPO, SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA POR ESCRITO DE CHEMOURS.

Para más información, visite tipure.com

© 2021 © The Chemours Company FC, LLC. Ti-Pure™ y cualquier logotipo asociado son marcas registradas y derechos de autor de The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ y el logotipo de Chemours son marcas registradas de The Chemours Company.

C-10474-1 Spanish (4/21)