



Ti-Pure™

Dióxido de titanio rutilo para laminados R-796+

Información sobre el producto

Descripción del producto

Ti-Pure™ R-796+ es un pigmento de rutilo versátil y de alto brillo fabricado mediante el proceso cloruro.

Ti-Pure™ R-796+ brinda una excelente opacidad, retención y es adecuado para su uso en papeles decorativos de alta y baja presión, láminas decorativas y aplicaciones de base de impresión.

Características principales

- Excelente opacidad y características de retención en una variedad de tipos de agua
- Excelente estabilidad a la luz
- Alta luminosidad con tono neutro y blanco azulado
- Características de autodispersión en sistemas acuosos alcalinos
- **Superior** consistencia de calidad
- Un pH más neutro que proporciona latitud de proceso en la parte húmeda

Tabla 1. Propiedades típicas de Ti-Pure™ R-796+

Propiedad	R-796+
Color L*	99,88
Color a*	-0,59
Color b*	2,09
Conductividad, mS/cm	0,15
pH	7,4
Humedad, %	0,33
Estabilidad a la luz, lana azul	7
Superficie, m ² /g	8,5
Punto isoelectrico	7,3

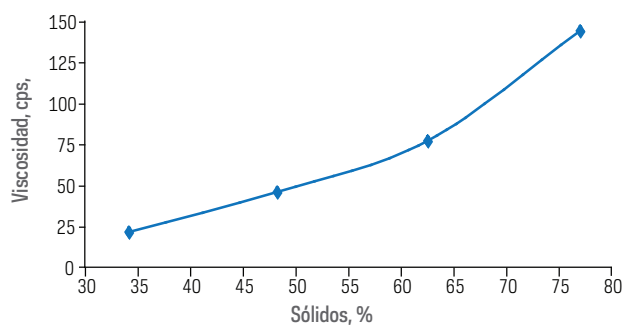
Características técnicas

La química de la superficie de Ti-Pure™ R-796+ hace que este grado sea compatible con una amplia gama de productos químicos para el agua, ofreciendo excelentes propiedades de retención. Estas mismas propiedades superficiales permiten la formulación de mezclas autodispersables y estables con sólidos de hasta el 80 % mediante el control del pH, sin necesidad de añadir ningún dispersante.

Embalaje

Ti-Pure™ R-796+ está disponible en sacos de 25 kg con 40 sacos por pallet y supersacos de 1000 kg con uno por pallet. Los sacos de 25 kg se fabrican con papel de bajo gramaje, totalmente blanqueado y de alto brillo, que se puede repulpar y recuperar en la fábrica de papel. El supersaco está hecho de polipropileno tejido y no se puede repulpar.

Figura 1. Curva de viscosidad para Ti-Pure™ R-796+



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 PROHÍBE 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-10468-1 Spanish (4/21)