



Ti-Pure™

Select TS-6300 Dióxido de Titânio

Descrição do Produto

TiPure® Select TS-6300 é um dióxido de titânio especial, desenhado para tintas foscas de alta qualidade. Este grau provê uma melhor cobertura seca e consistência de qualidade para uma grande variedade de tintas foscas sem afetar as propriedades de integridade do filme. O TS-6300 é um dióxido de titânio rutilo com superfície altamente tratada, produzido pelo processo cloreto, apresenta alta alvura e máximo poder de cobertura.

Sugestões de Uso

TS-6300 foi desenhado para tintas foscas contendo concentrações elevadas de extensores e de dióxido de titânio, formuladas próximas ou acima da Concentração Volumétrica de Pigmentos Crítica (CPVC). O tamanho de partículas do TS-6300 e seu tratamento de superfície gera um espaçamento físico entre as partículas, assim, a eficiência do TiO₂ é maximizada enquanto as propriedades do filme são preservadas.

A durabilidade (resistência ao intemperismo) do TS-6300 é adequado à maioria das aplicações arquitetônicas exterior, mas, como esta propriedade depende fortemente da formulação recomendamos que a tinta final seja testada para este parâmetro.

Tipos de Embalagens

Ti-Pure™ Select TS-6300, está disponível em sacos de papel de 25 kg e “big-bags” com capacidade de 0.5 tonelada. Para maiores detalhes sobre o fornecimento, ou para localizar o Distribuidor autorizado mais perto de você, ligue para um representante de vendas da Chemours.

Armazenamento do Produto

A validade do TS-6300 da Chemours é indefinida, desde que o material seja mantido protegido da umidade.

Propriedades típicas TS-6300

Propriedade	TS-6300
TiO ₂ , % em peso, mínimo	82
Densidade g/L	3.7
Valor de “bulking”, L/kg (gal/lb)	0.27 (0.032)
Tratamento Orgânico	Não
Cor CIE L*	100*
Tamanho médio de partícula, µm**	0.53
Absorção de Óleo	37*
pH	9*
Resistividade a 30°C (1kohm)	6*
Subtonalidade em Negro de Fumo	10*

Nota: Todos os valores são típicos a menos que especificado em contrato.

* as propriedades listadas no certificado de análise

**medidos por difração de laser no equipamento Horiba LA-300

Os produtos Ti-Pure™ não podem ser diretamente adicionados a alimentos ou medicamentos, e não são recomendados para uso em dispositivos médicos ou cosméticos. Não use os materiais da Chemours em aplicações médicas que envolvam implantação no corpo humano ou contato com fluidos corporais internos ou tecidos, a não ser que esses materiais tenham sido fornecido pela Chemours sob termos de um contrato escrito que seja coerente com a política Chemours relativa a aplicações médicas e que contemple a finalidade de uso referida. Para obter mais informações, entre em contato com o seu representante Chemours. Você pode solicitar uma cópia dos documentos “ Chemours POLICY Regarding Medical Applications” e “ Chemours CAUTION Regarding Medical Applications .

As informações aqui contidas são fornecidas gratuitamente e baseadas em dados técnicos que a Chemours acredita serem confiáveis. Ele é destinado ao uso de pessoas com qualificação técnica, por seu próprio risco. Como as condições de uso estão fora do nosso controle, não damos garantias, expressas ou implícitas, nem assumimos qualquer responsabilidade em relação a qualquer uso desta informação. Nada aqui contido deve ser interpretado como licença para operar nem como uma recomendação a infringir quaisquer patentes ou marcas.

NENHUMA PARTE DESTA DOCUMENTO PODE SER REPRODUZIDA, ARMAZENADA EM UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO OU TRANSMITIDA DE QUALQUER FORMA OU POR QUALQUER MEIO ELETRÔNICO, MECÂNICO, FOTOCÓPIA, GRAVAÇÃO OU DE OUTRA FORMA, SEM A AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO DA CHEMOURS™.

Para mais informações, visite www.titanium.chemours.com

©2015 The Chemours Company TT, LLC. Ti-Pure™ e todos os logos associados são marcas registradas ou comerciais da The Chemours Company TT, LLC. Chemours™ e o logotipo Chemours são marcas da The Chemours Company.

