

Dióxido de Titanio HR990

No. CAS: 13463-67-7

Fórmula: TiO_2 Peso molecular:

79.90 g/mol

DESCRIPCIÓN:

Es un dióxido de titanio de rutilo de proceso de sulfato adecuado para su uso en lotes maestros de poliolefina y también se puede utilizar en una amplia gama de polímeros y compuestos donde la durabilidad no es crítica. Tiene una excelente blancura y dispersión.

APLICACIÓN:

Se recomienda para su evaluación en:

- Lote maestro de poliolefina
- Compuestos de poliestireno
- Inyección de ABS
- Moldeo por soplado
- Plastisol
- PVC rígido interior
- PVC flexible
- Suelos de linóleo y caucho

PROPIEDADES:

23% PVC; 34% VS Encor 601 Semi-Brillo		
	SG-601-4D	SG-601-1A
Grado TiO_2	Titanos HR-990	Ti-Pure R-902+
TiO_2 libras por cada 100 galones	225	225
3 Wet Mils Contrast Ratio	0.980	0.979
Y-Reflectance (Whiteness)	92.27	92.87
Gloss 20 °	8.0	6.9
Gloss 60 °	39.3	37.1
Gloss 85 °	72.8	70.5
1% Ftalo Reflectancia en Y-azul	60.61	60.83
Resistencia del tinte	Igual estándar	Estándar
Frotamiento de aceptación de color	OK	OK
Resistencia al exfoliante abrasivo ASTM	1411	1503

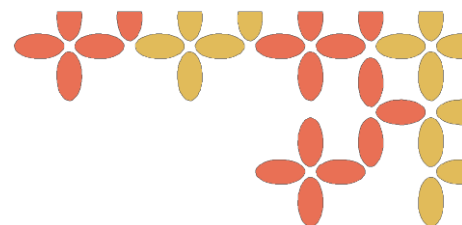
Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda, Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com.mx
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286





64% PVC; 30% VS Encor 282 Base Economica

	F-282-990	F-282-902
Grado TiO2	Titanos HR-990	Ti-Pure R-902+
TiO2 libras por cada 100 galones	150	150
3 Wet Mils Contrast Ratio	0.984	0.985
Y-Reflectance (Whiteness)	93.76	93.86
1% Ftalo Reflectancia en Y-azul	61.91	62.51
Resistencia del tinte	Ligeramente oscuro	Estándar
Frotamiento de aceptación de color	OK	OK
Resistencia al exfoliante abrasivo ASTM	101	100
Resistencia a la grieta de barro – 25 Mils	10	10
50 Mils	2	2

*Las propiedades no son consideradas como especificaciones del producto.

Notas: Es recomendable manejar este material en lugares ventilados y secos.

PRESENTACIÓN:

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, perdidas, o daños de ningún tercero o por perdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños

Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com.mx
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286

