SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
CORPORATE OFFICE
15853 OLDEN STREET • SYLMAR, CALIFORNIA 91342
MAILING ADDRESS: P.O. BOX 9203 • SYLMAR, CALIFORNIA 91392
Telephone (818) 364-1611 • Fax (818) 364-6945
www.spearsmfg.com

26 December 2012

A Quien Pueda Interesar

Asunto: Dióxido de Titanio (TiO^2)

El compuesto de grado estándar de PVC para el moldeo y extrusión utilizado por Spears® Manufacturing Company está listado por NSF International® para conformidad del requisito de clasificación de célula 12454 por la norma ASTM D1784 y para servicio de agua potable. Este compuesto contiene hasta un 2% de TiO^2 (Dióxido de Titanio). Si es necesario, un compuesto especializado es asequible, y contiene entre 3% y 5% de TiO^2. Este grado de compuesto para moldeo también es listado por NSF International® para conformidad del requisito de clasificación de célula 12454 por la norma ASTM D1784 y para servicio de agua potable.

El compuesto de grado estándar de CPVC para el moldeo y extrusión utilizado por Spears® Manufacturing Company está listado por NSF International® para conformidad del requisito de clasificación de célula 23447 por la norma ASTM D1784 y para servicio de agua potable. Este compuesto contiene al menos 2% de TiO2 (Dióxido de Titanio).

Con base en estudios bien documentados y realizados por la Asociación de tuberías Uni-Bell, después de completar dos años de exposición en unas de las peores condiciones que se encuentran en América del Norte, los compuestos de grado estándar conteniendo menos del 2% de TiO^2 no fueron afectados negativamente o de manera significativa. Cabe señalar que la dependencia únicamente en el TiO^2 para la protección contra el UV puede ser engañosa. Las concentraciones más altas de TiO^2 pueden alterar de forma adversa las propiedades físicas y mecánicas de cualquier compuesto. Se recomienda el consultar al fabricante del compuesto. Si las aplicaciones específicas requieren de una protección adicional contra los rayos UV, el uso de envolturas, capas protectoras opacas, o una pintura de látex con base de agua ofrecen una excelente protección contra la radiación UV.

Spears® Manufacturing company