

**DESCRIPCIÓN**

**Ruichem RC-919** es un pigmento de titanio dióxido tipo rutilo producido mediante proceso de sulfato. Está diseñado específicamente para plásticos y cauchos de calidad superior.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Excelentes propiedades de procesado.
- Alta opacidad, buena blancura
- Facilidad de humedecimiento y dispersión.
- Durabilidad excelente, alta resistencia al calor.

**APLICACIONES**

Recubrimientos			
Recubrimientos con base de agua	●	Recubrimientos en polvo	★
Recubrimientos basados en disolvente	●	Pinturas anticorrosivas	--
Recubrimientos de automoción	--	Recubrimientos en madera	●
Recubrimientos de bobinas	--	Recubrimientos de latas, botes	●
Plásticos		Otros	
PVC interior	★	Papel ilustración	●
PVC exterior	★	Papel—relleno	●
PE/PP masterbatches	★	Tinta—fotogravado	●
PS/ABS	★	Tinta—Flexo	●
Plásticos de ingeniería	★	Tinta—Metal deco	●
★ Altamente recomendado		● Recomendado    -- No recomendado	

**PROPIEDADES TÍPICAS**

Contenido de TiO <sub>2</sub>	:	≥93.0%
Recubrimiento inorgánico	:	Zr, Si, Al
Tratamiento orgánico	:	Sí
Gravedad específica g/cm <sup>3</sup>	:	3.9
Tamaño medio de partículas, um	:	0.26~0.30
Absorción de aceite, g/100g	:	17~21
Valor pH	:	6.0~8.0
Clasificación---ISO591-1:2000(E)	:	R2
Color CIE L* (Sistema de aceite)	:	≥95.0
Potencia tintárea (Número de Reynold)	:	≥1900

**CONTACTO**

Hangzhou Ruijiang Chemical Co., Ltd.

Dirección: Floor 12th, No.99, Huaxing Road, Hangzhou, Zhejiang, China C.P.: 310012

Tel: +86-571-28828106 Fax: +86-571-88930225 E-mail: ruichem01@vip.163.com

**NOTA**

La información de arriba es suministrada solamente como guía. Es importante que el cliente evalúe el producto en su propio sistema de resina para determinar idoneidad.