

**DESCRIPCIÓN**

**Ruichem RC-618** es un pigmento de titanio dióxido tipo rutilo producido mediante proceso de sulfato. Posee un excelente equilibrio de resistencia a la caliza, capacidad de ocultamiento y brillo, con un destacable rendimiento para un amplio rango de aplicaciones, tanto para exterior como para interior.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Rango multiusos.
- Alta potencia de tintado, buen tono.
- Alta dispersabilidad.
- Buena durabilidad.

**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>	:	≥92.5%
Recubrimiento inorgánico	:	Zr, Al
Tratamiento orgánico	:	Sí
Gravedad específica g/cm <sup>3</sup>	:	4.1
Tamaño medio de partículas, um	:	0.34~0.38
Absorción de aceite, g/100g	:	17~21
Valor pH	:	6.5~8.5
Clasificación---ISO591-1:2000(E)	:	R2
Color CIE L* (Sistema de aceite)	:	≥94.7
Potencia tintánea (Número de Reynold)	:	≥1880

**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.