



RESIN QM RV-003 (VAGH)

DATA

1. Introduction:

RV-003 is a high molecular weight, hydroxyl-functional, partially hydrolyzed vinyl chloride and Vinyl acetate resin. It can offer good cross-link with EVA or PU pre-polymer. Also has good adhesion to vinyl, cellulosic and treated polyester and PE substrates. It has a high Tg which imparts good sandability in vinyl/alkyd/urea wood sealers. It is mainly applying in off-set printing ink, anti-steam, boiling inks and high grade coating for wood and metals paint. and is also heat-sealable. (similar to DOW: UCAR VAGH)

2. Specifications:

Appearance White powder	Appearance White powder
Molecular Weight	27000
Inherent viscosity, dL/g	0.52-0.53
Specific Gravity	1.39
Hydroxyl Value, mgKOH/g	74±2
Glass temperature, Tg□	79
K value	34-36
Vinyl Alcohol,%	6.0
Vinyl Acetates Content by mass, %	4.0
Vinyl Chloride, %	90
Volatile Contents, % ≤	1.0
Particle Size,mm <	0.5

3. Handling and storage:

- Shelf life: 24 months in well sealed container at room temperature.
- Keep away from direct sunshine and flame. Prevent from dampness.

4. Packing 25 kg/bag

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse solo como indicación sin compromiso y también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. Se invita al cliente a un examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines buscados. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se lleva a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control siendo, por tanto, de la responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, esta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras condiciones generales de venta y suministro. 15031101

QUÍMICA MILENIO, S.A. DE C.V.

Guadalupe Victoria No.255 Col. Santa Maria del Pueblito 45018 Zapopan, Jal. México.
villegas@quimicamilenio.com Tel. (33) 3627-1127, (33) 3627-1110.