

Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard[®] G623 es un material similar a la grasa formulada con algunos fluidos de polidimetilsiloxano en combinación con sustancias de sílice amorfo, inerte. Útil como revestimiento de uso general, hidrófugo o sellador para evitar la corrosión. Similar en muchos aspectos a G624.

APLICACIONES

Novagard G623 es un compuesto de uso general que se formula específicamente para usar como un revestimiento hidrófugo para evitar la corrosión, en especial en aplicaciones críticas que requieren buenas propiedades dieléctricas. G623 ofrece protección superior contra la corrosión a numerosos sustratos de metal. Compatibilidad comprobada con una amplia variedad de plásticos y materiales elastoméricos.

RESTRICCIONES

No utilice productos químicos altamente oxidantes como el oxígeno líquido, cloro o peróxidos. No se recomienda su aplicación para superficies que se pintarán.

DISPONIBILIDAD

Novagard G623 está disponible en tubos de 5,3 onzas, baldes de 1 galón, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard G623 tiene una vida útil de dieciocho (18) meses desde la fecha de fabricación, según lo indicado por el número de lote, cuando se lo almacena en el envase original sin abrir a una temperatura inferior a 100 °F.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Pasta traslúcida
Penetración (trabajada 60X)	ASTM D 217	200-300
Purgado	200 °C/24 horas	Máximo de 5,0 %
Evaporación	200 °C/24 horas	Máximo de 3,0 %

PRECAUCIONES

Los compuestos de silicona se pueden limpiar con solventes no polares como el tolueno, hexano y tiner. Cuando use solventes asegúrese de observar todas las precauciones de seguridad adecuadas.

Consulte y cumpla con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales para la eliminación de residuos de solventes y siliconas. Si desea información adicional consulte la M.S.D.S. del producto.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Novagard considera que la información provista es una descripción fiel y precisa de las características típicas del producto mencionado anteriormente; no obstante, es responsabilidad del usuario individual probar minuciosamente el producto en su aplicación específica a fin de determinar el rendimiento, la eficacia y la seguridad.

Ante un almacenamiento prolongado, es normal que aparezca una pequeña cantidad de purgado de líquidos en la superficie de la grasa. Esta condición no es perjudicial para el rendimiento y el líquido simplemente se vuelve a mezclar en la suspensión.

PROPIEDADES TÍPICAS*

Propiedad física	Método de prueba	Valor típico
Gravedad específica		1,02-1,06
Factor de disipación	ASTM D 150	0,002
Constante dieléctrica	ASTM D 150	2,7 (a 1 KHz)

*Los valores descritos reflejan las pruebas que se realizaron en especímenes preparados en laboratorio, los resultados reales pueden variar. La información provista en la tabla anterior no tiene como fin ser utilizada en la elaboración de especificaciones. Consulte al fabricante si desea información adicional.

Novagard **Solutions**[™]

5109 Hamilton Avenue

Cleveland, OH 44114

Nombre de formulario

10-D3-G623

Fecha de entrada en vigencia

Teléfono: (+1) 216-881-3890 Facsímil: (+1) 216-881-6977 01-10-09