

NOVAGARD[®]

SILICONAS

G665[™]

Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard[®] G665 es un material suave, similar a la grasa formulada con algunos fluidos de polidimetilsiloxano en combinación con sustancias de sílice amorfo, inerte. G665 es un compuesto extremadamente suave, de silicona que no se funde, con buena resistencia al agua y a la mayoría de productos químicos.

APLICACIONES

Novagard G665 es un compuesto formulado especialmente, que por lo general se utiliza como lubricante en servicios eléctricos; sin embargo, las aplicaciones del material podrían variar más allá de los servicios eléctricos a la lubricación de válvulas y juntas tóricas en pequeños ensamblados de pistones hidráulicos y el sellado, y la protección contra la corrosión.

RESTRICCIONES

No utilice productos químicos altamente oxidantes como oxígeno líquido o peróxidos. No se recomienda para superficies que se pintarán.

DISPONIBILIDAD

Novagard G665 está disponible en pequeños paquetes personalizados, baldes de 1 galón, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard G665 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 de 100 °F o menos.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Propiedad física	Método de prueba	Rango de rendimiento
Apariencia		Translúcido
Penetración (sin trabajar)	ASTM D 217	380-400
Penetración (trabajada 60x)	ASTM D 217	380-420

*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.

PRECAUCIONES

Las grasas 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. No se recomienda su aplicación para superficies que se pintarán.

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.

PROPIEDADES TÍPICAS*

Propiedad física	Método de prueba	Valor típico
Resistencia específica de volumen	ASTM D 257	$4,0 \times 10^{14} \Omega\text{-cm}$
Constante dieléctrica	ASTM D 150	4,81
Resistencia dieléctrica vacío de 10 mil	ASTM D 149	800 v/mil

*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-G665

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

Fecha de entrada en vigencia

01-10-09