

NOVAGARD® SILICONAS

G697™

Datos de especificación

DESCRIPCIÓN

Novagard® G697 es un compuesto basado en polisiloxano espesado con sílice pirógeno. Formulado para cumplir con las especificaciones descritas en MIL C-21567A, G697 ofrece excelente protección contra la corrosión cuando se utiliza sobre acero y otras superficies metálicas ferrosas, para protección contra la corrosión.

APLICACIONES

Con Novagard G697 como lubricante sobre superficies metálicas ferrosas sin pintar roscadas o sin roscar, ayudará a prevenir la corrosión y mantener el estado del sustrato. También se recomienda como lubricante para componentes de caucho como juntas y juntas tóricas que tienen características de dilatación bajas a medias.

RESTRICCIONES

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

DISPONIBILIDAD

Novagard G697 está disponible en tubos de 5,3 onzas, baldes de 1 galón, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

ALMACENAMIENTO

Novagard G697 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		Pasta de color crema a habano
Penetración (trabajada 60X)	ASTM D 217	260-320
Purgado	150 °C/24 horas	Máximo de 4,0 %
Evaporación	150 °C/24 horas	Máximo de 2,0 %

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
Gravedad específica		1,02-106
Estabilidad del oxígeno	100 °C/100 horas	Máximo de caída de 5 psi (lb/pulg.2)
Resistente al agua marina	48 horas	Sin efecto
Solubilidad (agua)		Máximo de 1 %
Corrosión Aluminio, cobre, plomo, magnesio, acero, cinc		Sin efecto

*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-G697

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

Fecha de entrada en vigencia
01-10-09