

# NOVAGARD<sup>®</sup>

## SILICONAS

# Versilube<sup>®</sup> G322L<sup>™</sup>

## Datos de especificación

### DESCRIPCIÓN

Versilube<sup>®</sup> G322L es una grasa espesada con jabón basada en líquidos de metilalquilpolisiloxano. Además de ofrecer capacidades de transporte de carga superiores, las superficies se pueden limpiar con mayor eficacia a fin de mejorar la soldadura y la capacidad para pintar.

### APLICACIONES

Este producto está diseñado para usar como lubricante en sustratos de acero y aluminio. Versilube G322L contiene aditivos para la protección contra la corrosión mejorada. Un producto ideal para lubricar y proteger articulaciones, casquillos, rodamientos, bisagras, componentes de motores y otros mecanismos. G322L es seguro para usar en una variedad de plásticos, metales, vidrios y superficies pintadas.

### RESTRICCIONES

No utilice productos químicos altamente oxidantes como el oxígeno líquido, cloro o peróxidos.

### DISPONIBILIDAD

Versilube G322L está disponible en tubos de 5,3 onzas, baldes de 1 galón, baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones.

### ALMACENAMIENTO

Versilube G322L tiene una vida útil de dieciocho (18) meses desde la fecha de fabricación si se almacena en el envase original sin abrir a 100 °F o menos. 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.

### ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

| Propiedad física            | Método de prueba | Rango de rendimiento |
|-----------------------------|------------------|----------------------|
| Apariencia                  |                  | Pasta amarilla       |
| Penetración (trabajada 60X) | ASTM D 217       | 270-330              |
| Purgado                     | 150 °C/24 horas  | Máximo de 15,0 %     |
| Evaporación                 | 150 °C/24 horas  | Máximo de 3,0 %      |

### 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.

Las grasas Versilube<sup>®</sup> no se recomiendan para usar en rodamientos con una relación D/N superior a 200.000. Las relaciones D/N se calculan multiplicando el diámetro (mm) por la velocidad del rodamiento (rpm).

Consulte y cumpla con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales para la eliminación de residuos de solventes y siliconas. Este producto contiene compuestos de cromo hexavalente, que se mencionan como carcinógenos químicos. Si desea información adicional consulte la M.S.D.S. del producto. Considere el uso de Versilube<sup>®</sup> G326 como una alternativa si no se desean compuestos de cromo.

### 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   | Rango de rendimiento                    |
|-------------------------|--------------------|---|
| Punto de goteo          | ASTM D 566         | Mínimo de 190 °C<br>(375 °F)            |
| Gravedad específica     |                    | 0,90-0,95                               |
| Lavado con agua         | ASTM D 1264        | Máximo de 3,0 %                         |
| Estabilidad del oxígeno | 150 °C/50 horas    | Máximo de caída<br>de 5 psi (lb/pulg.2) |
| Corrosión               | Sustrato de bronce | 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**<sup>™</sup>  
5109 Hamilton Avenue  
Cleveland, OH 44114

Nombre de formulario  
10-D3-G322L

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

Fecha de entrada en vigencia  
01-04-08