



## FICHA TÉCNICA

### Divinol Lithogrease 000

Grasa jabonosa especial de complejo de litio para la lubricación de máquinas herramienta

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- + grasa de jabón de complejo de litio de alta calidad
- + trabajo estable
- + resistente al agua
- + resistente a la corrosión y a la oxidación
- + Excelentes propiedades de protección contra el desgaste
- + alta capacidad de absorción de presión
- + clasificación GP 000 N-30 según DIN 51826

#### CARACTERÍSTICAS

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Color / Apariencia                                     | amarillo                |
| Agente espesante                                       | Jabón complejo de litio |
| Rango de temperatura de funcionamiento                 | -30°C - +140°C          |
| Clase NLGI / DIN 51818                                 | 000                     |
| Viscosidad del aceite base 40 °C / ASTM D 7042         | 380 mm <sup>2</sup> /s  |
| Punto de goteo / DIN ISO 22286                         | > 160 °C                |
| Penetración trabajada 60 tiempos dobles / DIN ISO 2137 | 445 - 475 0,1mm         |
| Penetración trabajada ΔPW 5 000 – 60 / DIN ISO 2137    | < 15 0,1 mm             |

22320

03/2023-22320-11

La información contenida en este documento (la "Especificación del producto") se basa en nuestro conocimiento actual. No eximen al encargado del tratamiento o al usuario de realizar sus propias pruebas. Las propiedades del producto que van más allá de las especificaciones mencionadas anteriormente y/o la idoneidad para un propósito específico no se pueden derivar de la especificación del producto y no se deben. Todas las disposiciones legales y reglamentarias vigentes relativas a la manipulación y el uso de los productos deben ser observadas por el procesador o el usuario de nuestros productos. Señalamos expresamente que la calidad debida de nuestro producto se mide exclusivamente sobre la base de las propiedades garantizadas en este documento; No se debe el cumplimiento de requisitos de calidad objetivos legales adicionales. Al pedir nuestro producto sin objeciones, teniendo en cuenta esta especificación del producto, usted está de acuerdo con ella.



## FICHA TÉCNICA

### Divinol Lithogrease 000

Grasa jabonosa especial de complejo de litio para la lubricación de máquinas herramienta

|  |                      |
|--|----------------------|
| Presión de caudal a -20°C / DIN 51805-2                          | 300 hPa              |
| Presión de caudal ≤ 200 hPa / DIN 51805-2                        | -15 °C               |
| Separación de aceite 18h / 40 °C / DIN 51817                     | 5 %                  |
| Efecto de la corrosión en el cobre 24h/100°C / DIN 51811         | Grado de corrosión 1 |
| Carga de soldadura VKA / DIN 51350-4                             | 2800 N               |
| FZG-Test A/2,8/50 – Escalón de carga de daños / DIN ISO 14635-3  | > 12                 |
| FZG-Test A/2,8/50 – Pérdida de peso específica / DIN ISO 14635-3 | 0,1 mg/kWh           |

## APLICACIÓN

Divinol Lithogrease 000 se utiliza para la lubricación de rodillos en sistemas de guiado lineal de máquinas herramienta.

También se puede utilizar para la lubricación de engranajes con una alta carga mecánica. El producto es fácilmente bombeable en sistemas de lubricación central. Está disponible la aprobación de SKF Lubrication Systems (anteriormente Willy Vogel AG). Debido a su baja consistencia, Divinol Lithogrease 000 muestra un comportamiento de flujo claramente mejor que una grasa comparable de la clase NLGI 00.

Benefíciense de nuestro servicio, estaremos encantados de asesorarle y desarrollar recomendaciones de aplicación individuales para su proceso. Tenga en cuenta también la hoja de datos de seguridad del material.

03/2023-22320-11

La información contenida en este documento (la "Especificación del producto") se basa en nuestro conocimiento actual. No eximen al encargado del tratamiento o al usuario de realizar sus propias pruebas. Las propiedades del producto que van más allá de las especificaciones mencionadas anteriormente y/o la idoneidad para un propósito específico no se pueden derivar de la especificación del producto y no se deben. Todas las disposiciones legales y reglamentarias vigentes relativas a la manipulación y el uso de los productos deben ser observadas por el procesador o el usuario de nuestros productos. Señalamos expresamente que la calidad debida de nuestro producto se mide exclusivamente sobre la base de las propiedades garantizadas en este documento; No se debe el cumplimiento de requisitos de calidad objetivos legales adicionales. Al pedir nuestro producto sin objeciones, teniendo en cuenta esta especificación del producto, usted está de acuerdo con ella.

2 / 2