

## GRASA DE LITIO W-DIMOLIB 190



**Grasa lítica multi-uso negra con bisulfuro de molibdeno.**

### Descripción

- Grasa lítica multi-uso de excelente resistencia y estabilidad mecánica. Mantiene sus propiedades y comportamiento con el tiempo. Ahorro en el tiempo invertido en la lubricación de maquinaria. Ahorro de lubricante.
- Tenaz al escurrido. Fácil manipulación a temperatura ambiente.
- Buenas cualidades protectoras. Aumenta la protección contra el polvo.
- Insoluble al agua. Mayor persistencia y protección contra la humedad.
- Aditivos de extrema presión y bisulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>).
- Resistencia al rozamiento, fricción y desgaste de piezas. Alarga los tiempos entre engrases.

### Aplicaciones

Grasa lubricante específica para su aplicación en la quinta rueda de los camiones, rodamientos, frotamientos y deslizamientos fuertemente cargados, maquinaria agrícola, de obra pública (cilindros de cuchara y coronas de gira), etc., bulones, rodamientos de rueda, transmisiones (cruces de cardan por ejemplo) y en general, donde se produzca contacto metal-metal.

### Modo de usar

Aplicar mediante sistemas de engrasado convencional (engrasadoras manuales, neumáticas, etc.) y en depósitos de distribución de sistemas de engrases centralizados.

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Grasa lítica multi-uso de excelente resistencia y estabilidad mecánica.
- Tenaz al escurrido.
- Buenas cualidades protectoras.
- Insoluble al agua.
- Aditivos de extrema presión y bisulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>).

| Contenido | Art. N°             | U/E |
|-----------|---------------------|-----|
| 5kg       | <b>0890 401 45</b>  | 1   |
| 18kg      | <b>0890 401 420</b> |     |
| 45kg      | <b>0890 401 4</b>   |     |

### Datos técnicos

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Color                                       | Negro metálico                             |
| Jabón espesante, tipo                       | Litio                                      |
| Cargas tipo                                 | Bisulfuro de Molibdeno (MoS <sub>2</sub> ) |
| Punto de gota, ASTM D-566                   | 190 °C                                     |
| Consistencia, grado NLGI                    | 2                                          |
| Estabilidad a la oxidación, ASTM D-942      | 0,5 Kg/cm <sup>2</sup>                     |
| Test de corrosión Emcor, DIN 51802 E        | 1 - 1                                      |
| Máquinas cuatro bolas:                      |                                            |
| • Desgaste (1h/80 Kg/75 °C), IP-239, Ø      | 0,40 mm                                    |
| • Carga de soldadura, ASTM D-2596           | 315 Kg                                     |
| Penetración trabajada 60 golpes, ASTM D-217 | 270                                        |
| Masa volumétrica (a 20 °C)                  | 0,900 gr/cm <sup>3</sup>                   |

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.