

## GRASAS MULTIUSOS



### Grasa Multiuso I

**Grasa lubricante a base de litio, basada en aceite mineral**

- Muy resistente al calor y frío.
- Adherente e insoluble al agua.
- Protege contra la corrosión y el desgaste.
- Disponible en práctico cartucho "pull-off".

### Grasa Multiuso II

**Grasa lubricante a base de litio, con MoS<sub>2</sub> y aditivos EP, resistente a altas presiones**

- Grasa con aditivo de extrema presión.
- Contiene bisulfuro de molibdeno.
- Para deslizamientos fuertemente cargados.
- Excelente resistencia mecánica.
- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Repele muy bien el polvo, la suciedad y el agua.
- Disponible en práctico cartucho "pull-off".

| Descripción | Contenido | Art. N°           | U/E  |
|-------------|-----------|-------------------|------|
| Multiusos I | 400 g     | <b>0893 870 1</b> | 1/24 |

| Descripción  | Contenido | Art. N°           | U/E  |
|--------------|-----------|-------------------|------|
| Multiusos II | 400 g     | <b>0893 871 1</b> | 1/24 |

| Campos de aplicación                                    | Grasa multiuso I                                                                                                                                                                                                      | Grasa multiuso II                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Para elementos de vehículos y maquinaria sujeta a cargas ligeras, como: rodamientos y casquillos de fricción, árboles, husillos, cojinetes de motores eléctricos, rodamientos a bolas y de rodillos, bastidores, etc. | Para rodamientos, casquillos de fricción, rodamientos a bolas y de rodillos, árboles, articulaciones y coronas, árboles estirados, barras articuladas, bisagras, aparatos hidráulicos, etc. sujetos a cargas pesadas. |
| Base de jabón                                           | Litio                                                                                                                                                                                                                 | Litio                                                                                                                                                                                                                 |
| Color                                                   | Amarillo                                                                                                                                                                                                              | Negro grisáceo                                                                                                                                                                                                        |
| Clase NLGI (DIN 51818)                                  | 2                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura de trabajo                                  | -30°C hasta 120°C (picos 130°C)                                                                                                                                                                                       | -30°C hasta 130°C (picos 150°C)                                                                                                                                                                                       |
| Viscosidad aceite base a 40°C                           | 120 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                | 300 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                |
| Punto de gota (DIN ISO 2137)                            | 180°C                                                                                                                                                                                                                 | 180°C                                                                                                                                                                                                                 |
| Penetración de batanado (DIN ISO 2137)                  | 280                                                                                                                                                                                                                   | 280                                                                                                                                                                                                                   |
| Protección anticorrosiva (SFK Ensayo Encor DIN 51802)   | 0                                                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                     |
| Ensayo de la carga de lubricantes líquidos VKA (51 350) | -                                                                                                                                                                                                                     | 2600N                                                                                                                                                                                                                 |
| Denominación según DIN 51 502                           | K 2K-30                                                                                                                                                                                                               | KPF 2N-20                                                                                                                                                                                                             |

### Advertencia

Las grasas están disponibles en cartuchos de plástico. Estos cartuchos facilitan el almacenamiento (se impide el derrame de la grasa en caso de temperaturas elevadas). Guardar los cartuchos en un lugar frío, seco y en posición vertical.

Deben observarse las instrucciones para el servicio de los fabricantes de vehículos, maquinaria y grupos. Para más información, véase la hoja informativa técnica.

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.