

Schmierfix

Descripción

Grasa de alto rendimiento con una capacidad de adherencia extremadamente alta para lubricar accionamientos abiertos y cerrados. Altas propiedades EP, resistente al agua, resistente a las lejías acuosas convencionales, compatible con todos los material de sellado habituales, estable a la oxidación, también en caso de uso prolongado, protección fiable contra la corrosión, sin lubricantes sólidos.

Propiedades

- excelente protección anticorrosiva
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- estabilidad a la oxidación
- buena resistencia al agua
- excelente capacidad adhesiva

Datos técnicos

| | |
|--|--|
| Tipo de saponificación | Calciumseife |
| Designación abreviada | KP2G-30 DIN 51502 |
| Clase NLGI | 2 DIN 51818 |
| Color / Aspecto | green |
| Penetración trabajada | 265-295 1/10 mm DIN ISO 2137 |
| Temperatura de punto de goteo | 150 °C DIN ISO 2176 |
| Separación de aceite después de 7 días a 40 °C | 1,6 % DIN 51817 |
| Separación de aceite después de 18 horas a 40 °C | 0,4 % DIN 51817 |
| Fluopresión a -30 °C | <1400 mbar DIN 51805 |
| Grado de corrosión Emcor | 0/0 DIN 51802 |
| Corrosión del cobre después de 24 horas a 100 °C | 1:00 AM DIN 51811 |
| Comportamiento en presencia de agua | 0-90 DIN 51807 Teil 1 |
| Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas | 2200/2400 N DIN 51350 Teil 4 |
| Desgaste/diámetro de la calota en el ensayo de 4 bolas | 1,98 mm DIN 51350 Teil 5 |
| Aceite básico | |
| Viscosidad a 40 °C | 800 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Punto de combustión | 230 °C DIN ISO 2592 |



Datos técnicos

| | |
|------------------|------------------------|
| Punto de fluidez | -30 °C DIN ISO 3016 |
|------------------|------------------------|

Campos de aplicación

Para la lubricación segura de cojinetes, bisagras y guías de deslizamiento. Idóneo para el hogar, terrazas, jardines, hobbies, garajes y talleres. Schmierfix también es adecuado como grasa especial para lubricar cojinetes de bolas en atmósferas corrosivas.

Aplicación

Antes de aplicar, limpiar a fondo el punto de lubricación eliminando la suciedad y los restos antiguos de lubricante. Aplicar una fina capa en los puntos de deslizamiento, observando las prescripciones de los fabricantes de cojinetes y máquinas.

Envases disponibles

| | |
|-----------------------|-----------|
| 50 g Tubo de plástico | 1080 D |
|-----------------------|-----------|

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.