

Cód: 00999 000 030

Master Five Reventa, Grasas HHS

Junio 2019

MASTER FIVE

GRASAS HHS

Cód: 00999 000 030



GRASA HHS 2000

Cód: 00893 106

Lubricante semi-sintético de alta adherencia y resistente a altas temperaturas sin dilución en agua. Ideal para zonas donde además de lubricación se requiera protección al desgaste.

| COMPARATIVA | HHS 2000 | LIQUI MOLLY |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Contenido | 500 ml | 250 ml |
| Contenedor | Spray | Spray |
| Vida de la balda desde la producción | 24 meses | 24 meses |
| Base de aceite | Aceite mineral semi-sintético | Aceite mineral semi-sintético |
| Adhesivo | Si | Si |
| Resistencia al impacto | Si | Si |
| Color | Amarillo | Amarillo |
| Condiciones de temperatura mínima | A -35 °C | A -35 °C |
| Condiciones de temperatura máxima | 180 °C | 180 °C |
| Resistencia máxima a temperaturas a corto plazo | 200 °C | 180 °C |



**Temperatura
180 °C**

Aplicaciones:

Sistema de lubricación centralizada de maquinaria, cojinetes blindados, rodamientos, cables, superficies de deslizamiento, pasadores, bisagras, engranes, piezas que estén en fricción constante y más.



GRASA HHS LUBE

Cód: 00893 106 5

Grasa sintética adicionada con OMC2 que la hace resistente a los trabajos de lubricación donde se busque reducir el desgaste de piezas por fricción.

| COMPARATIVA | HHS 2000 | LIQUID WRENCH |
|--|---|-----------------------|
| Contenido | 500 ml | 290 ml |
| Contenedor | Spray | Spray |
| Vida de la balda desde la producción | 24 meses | 18 meses |
| Base química | Grasa sintética y jabón de litio con OMC2 | Grasa de litio blanca |
| Color | Verde ópalo | Blanca |
| Condiciones de temperatura mínima | A -25 °C | A -25 °C |
| Condiciones de temperatura máxima | 150 °C | 150 °C |
| Compatible con acero | Sí | Sí |
| Compatible con metales no ferrosos | Sí | Sí |
| Compatible con acero inoxidable | Sí | Sí |
| Compatible con plásticos, cauchos y gomas | Sí | Sí |



**Temperatura
150 °C**

Aplicaciones:

Adecuado para lubricación de partes expuestas a suciedad e intemperie como poleas, cables de acero, cadenas, muelles de tensión, cojinetes antifricción, puertas, pasadores, bisagras, rieles deslizantes, ruedas, engranes, entre otros.



GRASA HHS CON PTFE

Cód: 00893 106 7

Altamente resistente a solventes, lubricantes y combustibles. Ayuda a reducir la fricción entre metales de trabajo ligero, además de ayudar al sellado contra líquidos y suciedad para brindar una protección contra la corrosión.

| COMPARATIVA | HHS CON PTFE | COMPETENCIA |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| Contenido | 400 ml | 250 ml |
| Contenedor | Spray | Spray |
| Vida de la balda desde la producción | 24 meses | 12 meses |
| Base química | Aceite mineral y jabón de litio | Spray lubricante blanco |
| Color | Blanco brillante | Blanco |
| Condiciones de temperatura mínima | A -15 °C | A -15 °C |
| Condiciones de temperatura máxima | 130 °C | 130 °C |
| Compatible con acero | Sí | Sí |
| Compatible con metales no ferrosos | Sí | Sí |
| Compatible con acero inoxidable | Sí | Sí |
| Compatible con plásticos | Sí | Sí |



**Temperatura
130 °C**

Aplicaciones:

Recomendable para la lubricación en seco de superficies móviles como rieles de cajones de puertas correderas, bisagras en general, carretes de cinturón de seguridad, interruptores eléctricos y más.



GRASA DE LITIO Y PTFE EN SPRAY

Cód: 00893 104 100

La grasa de litio es también una grasa de relleno adicionada con PTFE con la intención de prevenir el óxido y corrosión. Se recomienda su uso en zonas de fricción constante donde la prevención del desgaste de metales sea esencial.

| COMPARATIVA | HHS LITIO | FINISH LINE |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| Contenido | 445 ml | 244 ml |
| Contenedor | Spray | Spray |
| Base química | Aceite mineral y jabón de litio | Lubricante con teflón |
| Condiciones de temperatura mínima | A -25°C | -20°C |
| Condiciones de temperatura máxima | 150 °C | 150°C |
| Compatible con acero | Sí | Sí |
| Compatible con metales no ferrosos | Sí | Sí |
| Compatible con acero inoxidable | Sí | Sí |
| Compatible con plásticos | Sí | Sí |



**Temperatura
110°C**

Aplicaciones:

Ideal para uso en terminales de batería, como protector de polos, cables para frenos, tapas, hebillas, rodamientos, cadenas, engranes y otras partes móviles.



SPRAY MULTI LUBRICANTE "5 EN 1"

Cód: 00893 055 40

Grasa multi procesos 5 en 1, que remueve, lubrica, limpia, protege y ayuda a la conductividad. Lo cual hace que esta grasa pueda usarse en cualquier proceso de lubricación donde no se requiera evitar la fricción, ya que esta grasa no contiene OMC2.

| COMPARATIVA | SPRAY MULTI 5 EN 1 | 3 EN 1 |
|--|---------------------------------|--------|
| Contenido | 400ml | 284 ml |
| Contenedor | Spray | Spray |
| Color | Amarillo brillante transparente | Claro |
| Condiciones de temperatura mínima | A -30°C | -15°C |
| Condiciones de temperatura máxima | 130 °C | 90°C |
| Removedor de oxido | Sí | No |
| Lubricante | Si | Si |
| Limpiador | Sí | No |
| Protección contra la corrosión | Sí | Si |
| Spray de contacto | Sí | Si |



**Temperatura
130 °C**

Aplicaciones:

Maquinaria, rodamientos, cadenas, tornos, ventiladores, cuchillas, engranajes, baterías, antenas, cerraduras, bisagras, herramientas, correderas y ventanas.



RENDIMIENTOS

| PRODUCTO | RESISTENCIA | | | CAPACIDAD | | COMPATIBILIDAD | | |
|------------------------|-------------|-------------|----------|------------|----------------|----------------|-----------|---------|
| | Presión | Temperatura | Suciedad | Adherencia | Anti corrosión | Gomas | Plásticos | Metales |
| GRASA HHS 2000 | ***** | *** | * | *** | *** | ***** | ***** | ***** |
| GRASA HHS LUBE | ***** | *** | ***** | ***** | ***** | *** | *** | *** |
| GRASA CON PTFE | *** | *** | ***** | *** | *** | ***** | ***** | ***** |
| GRASA DE LITIO | ***** | *** | ***** | ***** | *** | ***** | ***** | ***** |
| GRASA MULTIUSOS | * | * | * | *** | *** | *** | *** | *** |

Excelente= *****
Bueno= ***
Aceptable= *



Würth México, S.A. de C.V.
Carretera Temixco-Emiliano Zapata, Lote 17, Bodega 1
Col. Palo Escrito Emiliano Zapata, Morelos
C.P. 62760. México. Tel.: +777 101 25 20, +777 101 25 21
RFC: WME-900307-8U2
<http://www.tiendawurth.mx>

© by Würth México S.A. de C.V.

Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso.
Nos reservamos el derecho de cambios de productos que sirven a nuestra mejora de la calidad, sin previo aviso o notificación para llevar a cabo en cualquier momento. Las fotografías pueden ser fotos de la muestra, que pueden diferir en apariencia de los productos entregados. Nos reservamos el derecho a errores de impresión, no asumimos ninguna responsabilidad. Nos referimos a nuestros términos y condiciones.

