



LUBEKRAFFT® TECHNICAL SOLUTIONS





LUBEKRAFFT® TECHNICAL SOLUTIONS

Lubricantes de alto rendimiento Lubekrafft®

Durante más de 50 años, ingenieros de diseño de Primeros Equipos, responsables de mantenimiento e ingenieros de materiales de todo el mundo han depositado su confianza en la marca Krafft por sus resultados y sus experiencias a la hora de prevenir y resolver los posibles problemas de lubricación en instalaciones industriales, componentes de automoción y maquinaria pesada de obra pública.

Las necesidades y requisitos del mercado cada vez más específicos llevan a Krafft a crear **KrafftTECH**; un equipo dedicado a la investigación, desarrollo e innovación en diversos campos como en lubricantes, sellantes ó fluidos de última generación.

Una fuente de confianza siempre que necesite un lubricante.

KrafftTECH dispone de una extensa línea de soluciones para una lubricación eficiente, la nueva gama de lubricantes de altas prestaciones **Lubekrafft®**.

Lubekrafft® ofrece una línea completa de lubricantes especiales de alto rendimiento que ayudan a reducir la fricción y el desgaste, aumentar los intervalos de lubricación y reducir los costes de mantenimiento en aquellas aplicaciones cuyos requisitos de rendimiento no los pueden cumplir los aceites y grasas convencionales.

Los productos **Lubekrafft®** están específicamente formulados y desarrollados con la última generación de materiales de tal forma que garantizan un rendimiento superior de los sistemas mecánicos que funcionan con un elevado nivel de rendimiento.

Nuestro Laboratorio **KrafftTECH** equipado con las últimas tecnologías está a su disposición para darle soporte técnico, desarrollar y proponerle las mejores soluciones Lubekrafft® adaptadas a las necesidades de cada cliente.

Nuestra red de especialistas de Asistencia Técnica le ayudará a elegir el producto **Lubekrafft®** que más se adecúe a sus necesidades de mantenimiento.

Confie en lo mejor.

Confie en Lubekrafft® Technical Solutions.

High performance Lubekrafft® lubricants

During more than 50 years, OEM design engineers, maintenance managers and material engineers all around the world trusted in Krafft brand name for its results and experience when it is necessary to prevent and solve all the possible lubrication problems in industrial plants, automotive parts and public works heavy machinery.

The more specific needs and requirements of the market impelled Krafft to create **KrafftTECH**: a team dedicated to research, develop and innovate in different fields like lubricants, sealants or last generation fluids.

A source of confidence when a lubricant is needed.

KrafftTECH provides an extended number of solutions for on efficient lubrication: the new high performance **Lubekrafft®** lubricants range.

Lubekrafft® offers a complete range of high performance special lubricants contributing to reduce friction and wear, increase lubrication intervals and to reduce the maintenance costs where the efficiency requirements can not be achieved by conventional oils and greases.

Lubekrafft® products are specially formulated and developed with last generation materials able to guarantee a higher performance where mechanical systems should work with high efficiency level.

Our **KrafftTECH** laboratory is equipped with the last technology apparatus which are at your disposal to give you technical support, to develop and offer the best Lubekrafft® solutions adjusted to each customer needs.

Our Technical Assistance specialists' network will help you to choose the proper **Lubekrafft®** product for your maintenance needs.

Trust the best. Trust Lubekrafft® Technical Solutions.



PASTAS LUBEKRAFFT®

LUBEKRAFFT® PASTES

INDICE

- 3 Pastas
Pastes
- 5 Grasas que contienen lubricantes sólidos
Greases containing solid lubricants
- 6 Grasas especiales
Special greases
- 8 Aceites especiales
Special oils
- 9 Otros productos
Other products
 - Polvos y Barnices
Lubricantes
Technical Powders and Coatings
- 10 Lubricantes con homologación alimentaria
Foodgrade Certified Lubricants
- 12 Datos técnicos
Technical data

W Paste

PASTA BLANCA DE LARGA DURACION BAJO FUERTES CARGAS

Apropiada para montaje y rodaje de componentes metálicos.

Lubrificante sin mancha.

Excelente anticorrosivo y lubricante.

Amplio rango de temperaturas.

Excelentes características extrema presión.

Bajo coeficiente de fricción.

Excelente comportamiento contra la corrosión de contacto.

LONG-LASTING WHITE PASTE FOR HIGH LOADS

Suitable for assembly and running-in of metallic components.

Non-staining lubricant.

Excellent lubricant and corrosion protector.

Wide working temperatures range.

Excellent extreme pressure properties.

Low friction coefficient.

Excellent protection against fretting corrosion.

T Paste

PASTA PARA CONEXIONES ROSCADAS A MUY ALTAS TEMPERATURAS

Para el montaje de conexiones roseadas a temperaturas extremas.

Mantiene la tensión correcta para el mismo par de apriete después de montajes y desmontajes sucesivos.

Gran protección contra la corrosión.

Evita la corrosión de contacto.

Excelente rango de temperaturas de uso.

Excelente capacidad de carga.

Gran efecto sellador y resistencia al envejecimiento.



3

THREAD PASTE FOR VERY HIGH TEMPERATURES

For threaded connections assembly at extreme temperatures.

Keeps the right pretension for the same tightening torque, even after repeated assemblies and dismantlings.

High protection against corrosion.

Protects against fretting corrosion.

Excellent working temperature range.

Excellent load capacity.

High sealant effect and ageing resistance.



Ref: 5217



Ref: 5218

PASTAS
PASTES

PASTAS LUBEKRAFFT®

LUBEKRAFFT® PASTES

Cu Paste**PASTA
ANTIGRIPANTE DE
BASE COBRE**

Pasta adecuada para roscas que requieren estar protegidas de vapor, corrosión, agua,... incluso a temperaturas elevadas.

Gran adherencia.

Reduce la fricción y el desgaste.

Excelente comportamiento a la oxidación, gripaje y bloqueo en presencia de agua fría, caliente o vapor.

Permite un fácil desmontaje incluso después de largos períodos de funcionamiento.

G Paste**PASTA DE
MONTAJE CON
MoS₂**

Lubricante apropiado para el montaje y rodaje de componentes metálicos.

Muy bajo coeficiente de fricción.

Reduce la fricción, el desgaste y la formación de pitting, scoring, stick-slip y corrosión de contacto.

Excelentes características extrema presión.

Grandes propiedades anticorrosivas.

Zn Paste**PASTA DE ZINC
PARA CONEXIONES
ROSCADAS**

Apropiado para montaje y rodaje de componentes metálicos.

Buen efecto sellador para evitar la entrada de contaminantes en las roscas.

Excelente comportamiento en presencia de agua.

No reseca ni endurece incluso a temperaturas elevadas.

Fácilmente aplicable incluso a baja temperatura.

Excelente conductividad eléctrica.

Supera especificación API Std. 7 A 1.

4

**ANTISEIZE
COPPER
PASTE**

Suitable paste for threads requiring to be protected against steam, corrosion, water, etc., even at high temperature.

High adhesion.

Reduces the friction and the wear.

Excellent performances against oxidation, seizing and blockage due to steam, cold or hot water.

Allows an easy dismantling even after long working time.

**ASSEMBLY
PASTE WITH
MoS**

Suitable for assembly and running-in of metallic components.

Very low friction coefficient.

Reduces the friction, wear, pitting, scoring, fretting corrosion and stick-slip effect.

Excellent high pressure properties.

High corrosion protection.

**THREADED
JOINT ZINC
PASTE**

Suitable for thread connection assembly requiring good conductivity and protection against corrosion.

Good sealant effect to avoid contaminant entry into the threads.

Excellent performance with water.

It does not dry neither harden even at high temperature.

Easy to apply even at low temperature.

Excellent electrical conductivity.

Satisfies the API 7 A 1 Std.



Ref: 5219
Ref. 5242 Spray



Ref: 5220
Ref. 5243 Spray



Ref: 5221

GRASAS LUBEKRAFFT®

LUBEKRAFFT® GREASES

K2 Plex	KHD	KWR	KMG
<p>GRASA DE ALTO RENDIMIENTO CON MoS2 PARA RODAMIENTOS Y COJINETES</p> <p>Apropiado para mecanismos con contacto metal/metal sometidos a cargas medias.</p> <p>Excelente resistencia a cargas elevadas.</p> <p>Carga de soldadura hasta 3.200 Kg.</p> <p>Muy buena resistencia a la oxidación.</p> <p>Muy estable frente al agua.</p> <p>Reduce el desgaste y permite prolongar los intervalos de engrase.</p> <p>Proporciona una excelente lubricación de emergencia en situaciones límite.</p> <p>Rango de temperaturas de -20°C hasta +160°C.</p> <p>HIGH PERFORMANCE GREASE WITH MoS2 FOR BEARINGS</p> <p>Suitable for metal-metal contact in mechanisms under medium load.</p> <p>Excellent resistance to high loads.</p> <p>Weld load up to 3.200 Kg.</p> <p>Very good resistance to oxidation.</p> <p>Very stable in presence of water.</p> <p>Reduces the wear and it allows to increase the re-lubrication intervals.</p> <p>Provides an excellent emergency lubrication in critical situations.</p> <p>Working temperature: -20°C up to +160°C.</p> 	<p>GRASA DE ALTO RENDIMIENTO CON MoS2 PARA ALTAS CARGAS</p> <p>Lubricante para mecanismos con contacto metal/metal sometidos a cargas altas.</p> <p>Gran adherencia.</p> <p>Carga de soldadura hasta 3.600 Kg.</p> <p>Resiste perfectamente el lavado por agua, las presiones, choques y vibraciones.</p> <p>Excelente protección a la corrosión.</p> <p>Permite prolongar los intervalos de engrase y reducir el desgaste.</p> <p>Excelente resistencia a las cargas.</p> <p>Rango de temperaturas de -20°C hasta +160°C.</p> <p>HIGH PERFORMANCE GREASE WITH MoS2 FOR HIGH LOADS</p> <p>Suitable for metal-metal contact in mechanisms under high load.</p> <p>High adhesion.</p> <p>Weld load up to 3.600 Kg.</p> <p>Withstands perfectly the water wash-out, high pressure, shocks and vibrations.</p> <p>Excellent protection against corrosion.</p> <p>Allows to increase the re-lubrication intervals and to decrease the wear.</p> <p>Excellent resistance to high loads.</p> <p>Working temperature: -20°C up to +160°C.</p> 	<p>GRASA BLANCA MULTIFUNCIONAL BAJO FUERTES CARGAS</p> <p>Apropiado para mecanismos con contacto metal/metal sometidos a cargas altas.</p> <p>Excelente resistencia al agua.</p> <p>Buen factor de velocidad.</p> <p>Mayor seguridad de funcionamiento.</p> <p>Buen comportamiento a la extrema presión y vibraciones.</p> <p>Buena adherencia.</p> <p>MULTIFUNCTIONAL WHITE EP GREASE</p> <p>Suitable for metal-metal contact in mechanisms under high load.</p> <p>Excellent water resistance.</p> <p>Good speed factor.</p> <p>Higher working safety.</p> <p>Good performances under vibrations and high loads.</p> <p>Good adhesion.</p> 	<p>GRASA SINTETICA CON MoS2 PARA TEMPERATURAS ELEVADAS</p> <p>Apropiada para mecanismos sometidos a altas cargas y altas temperaturas.</p> <p>Apropiada para mecanismos sometidos a altas cargas y altas temperaturas.</p> <p>Excelentes propiedades de antidesgaste.</p> <p>Amplio rango de temperaturas.</p> <p>Muy baja evaporación del aceite.</p> <p>Buen comportamiento frente al agua.</p> <p>HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC GREASE WITH MoS2</p> <p>Suitable for mechanisms under high load and high temperature.</p> <p>Excellent anti-wear properties.</p> <p>Wide working temperature range.</p> <p>Very low evaporation rate.</p> <p>Good performance against water.</p> 
<p>Ref: 5222</p>	<p>Ref: 5223</p>	<p>Ref: 5224</p>	<p>Ref: 5225</p>

GRASAS
GREASES

GRASAS ESPECIALES SPECIAL GREASES

6

GRASAS ESPECIALES LUBEKRAFFT® LUBEKRAFFT® SPECIAL GREASES

KLT	KHT	KHS	KXG
<p>GRASA SINTETICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA BAJAS TEMPERATURAS</p> <p>Grasa lubricante para mecanismos metal/metal ó metal/plástico sometidos a bajas temperaturas y a cargas medias.</p> <p>Gran rendimiento a muy bajas temperaturas.</p> <p>Excelente par de arranque a muy bajas temperaturas.</p> <p>Gran comportamiento frente al agua.</p> <p>Excelente lubricación de elementos plástico metal.</p>	<p>GRASA SINTETICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>Grasa lubricante para mecanismos metal/metal ó metal/plástico sometidos a altas temperaturas y a cargas medias/altas.</p> <p>Excelente rendimiento a temperaturas próximas a +200°C.</p> <p>Excelente resistencia a la oxidación.</p> <p>Baja evaporación.</p> <p>Bajo coeficiente de rozamiento.</p> <p>Gran comportamiento frente al agua.</p>	<p>GRASA SINTETICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ALTAS VELOCIDADES</p> <p>Grasa de aceite sintético para revoluciones extremas, incluso a temperaturas muy elevadas y fuertes cargas.</p> <p>Muy elevado factor de velocidad.</p> <p>Resistente al agua.</p> <p>Largos períodos de reengrase.</p> <p>Muy amplio rango de temperaturas.</p> <p>Alta resistencia a las cargas.</p> <p>Gran durabilidad.</p>	<p>GRASA MULTIFUNCIONAL PARA ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>Lubricante adherente para mecanismos sometidos a cargas medias.</p> <p>De larga duración a temperaturas elevadas.</p> <p>Gran resistencia a la oxidación y corrosión.</p> <p>Buen factor de velocidad.</p> <p>Excelente factor antidesgaste.</p>
<p>HIGH PERFORMANCE LOW TEMPERATURE SYNTHETIC GREASE</p> <p>Lubricant grease for metal-metal or metal-plastic contact in mechanisms under low temperature and medium loads.</p> <p>High efficiency at very low temperatures.</p> <p>Excellent breakaway torque at very low temperature.</p> <p>High performances against water.</p> <p>Excellent lubrication for plastic-metal contact.</p>	<p>HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE SYNTHETIC GREASE</p> <p>Lubricant grease for metal-metal or metal-plastic contact in mechanisms under high temperature and medium/high loads.</p> <p>Excellent efficiency at temperatures of around +200°C.</p> <p>Excellent oxidation resistance.</p> <p>Low evaporation rate.</p> <p>Low friction coefficient.</p> <p>High performances against water.</p>	<p>HIGH SPEED PERFORMANCE SYNTHETIC GREASE</p> <p>Synthetic oil based grease for extreme speed, even at very high temperature and high loads.</p> <p>Very high speed factor.</p> <p>Water resistant.</p> <p>Long periods of relubrication.</p> <p>Wide working temperature range.</p> <p>Resistant to high loads.</p> <p>Long lasting lubrication.</p>	<p>HIGH TEMPERATURE MULTIPURPOSE GREASE</p> <p>Adhesive lubricant for mechanisms under medium loads.</p> <p>Long lasting at high temperature.</p> <p>High resistance to oxidation and corrosion.</p> <p>Good speed factor.</p> <p>Excellent anti-wear protection.</p>



Ref: 5226



Ref: 5227



Ref: 5228



Ref: 5229

GRASAS ESPECIALES LUBEKRAFFT®

LUBEKRAFFT® SPECIAL GREASES

Compound	Xtreme	Plastilub
<p>GRASA DE SILICONA ESPECIAL PARA JUNTAS Y VALVULERIA DE GAS Y AGUA</p> <p>Lubricante sellante para sistemas de vacío y presión así como recubrimiento para juntas tóricas, de goma, y de plástico.</p> <p>Excelente adherencia y efecto sellante.</p> <p>Amplio rango de temperaturas (-40 a +200°C).</p> <p>Excelente resistencia al agua y vapor de agua.</p> <p>Buena resistencia a sustancias químicas, aceites, agua y grasas.</p> <p>Ningún efecto sobre la mayoría de cauchos o plásticos.</p> <p>Muy baja volatilidad.</p>	<p>GRASA DE PFPE CON PTFE DE ALTO RENDIMIENTO PARA AMBIENTES AGRESIVOS</p> <p>Muy apropiado para una lubricación de larga duración.</p> <p>Excelente resistencia a agentes químicos.</p> <p>Muy baja oxidación.</p> <p>Intervalos de lubricación muy prolongados.</p> <p>Compatible con muchos plásticos.</p> <p>Elevada resistencia a muy altas temperaturas (hasta 250°C)</p>	<p>GRASA DE ALTO RENDIMIENTO COMPATIBLE CON PLASTICOS</p> <p>Para la lubricación de mecanismos que impliquen contacto metal-plástico, plástico-plástico y metal-goma.</p> <p>Excelente resistencia al agua.</p> <p>Muy bajo coeficiente de rozamiento.</p> <p>Gran protección contra la corrosión.</p> <p>Compatible con la gran mayoría de plásticos, gomas y elastómeros.</p>
<p>SILICONE GREASE SPECIAL FOR SEALS AND WATER AND GAS VALVES FITTINGS</p> <p>Sealant lubricant for system under vacuum or pressure as well as for coating of rubber and plastic O-rings.</p> <p>Excellent adhesion and sealant effect.</p> <p>Excellent working temperature range (-40 up to +200°C).</p> <p>Excellent resistance to water and steam.</p> <p>Good resistance to chemicals, oils, water and greases.</p> <p>No effect on most of the plastics and rubbers.</p> <p>Very low volatility.</p>	<p>HIGH PERFORMANCE PFPE GREASE WITH PTFE FOR AGGRESSIVE ENVIRONMENTS</p> <p>Perfectly suitable for a long-term lubrication.</p> <p>Excellent resistance to chemical agents.</p> <p>Very low oxidation rate.</p> <p>Very wide lubrication intervals.</p> <p>Compatible with many plastics, rubbers and elastomers.</p> <p>High resistance to high temperatures (up to 250°C).</p>	<p>HIGH PERFORMANCE GREASE COMPATIBLE WITH PLASTICS</p> <p>To lubricate mechanisms with metal-plastic, plastic-plastic and metal-rubber contact.</p> <p>Excellent resistance to water.</p> <p>Very low friction coefficient.</p> <p>High protection against corrosion.</p> <p>Compatible with most of the plastics, rubbers and elastomers.</p>

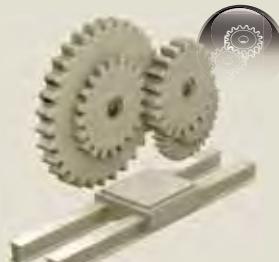
**GRASAS ESPECIALES
SPECIAL GREASES**



Ref: 5232



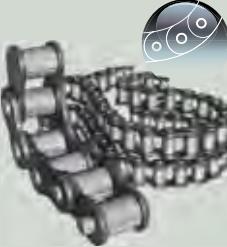
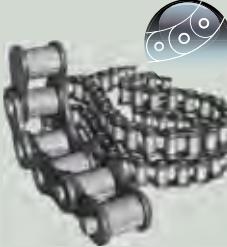
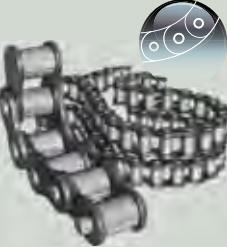
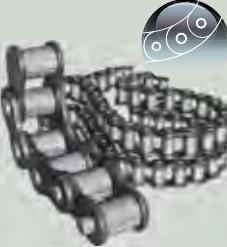
Ref: 5230



Ref: 5231



ACEITES ESPECIALES LUBEKRAFFT® LUBEKRAFFT® SPECIAL OILS

LKC-33	LKC-100	LKC-150	LKC-300
<p>DISPERSION DE DISULFURO DE MOLIBDENO y GRAFITO</p> <p>Suspensión coloidal empleado como aditivo en aceites.</p> <p>Evita el contacto metal-metal.</p> <p>Disminuye el coeficiente de rozamiento.</p> <p>Disminuye las pérdidas de energía.</p> <p>Permite realizar rodajes por deformación plástica.</p> <p>Detiene los procesos de pitting, gripaje, etc.</p> <p>Añadir un 5% en volumen en los reductores y cajas de cambio. En caso de cargas elevadas, añadir hasta un 10%.</p> <p>MOLYBDENUM DISULPHIDE AND GRAPHITE DISPERSION</p> <p>Colloidal suspension to use as additive in oils.</p> <p>Avoids the metal-metal contact.</p> <p>Decreases the friction coefficient.</p> <p>Decreases the energy losses.</p> <p>Allows running in by plastic deformation.</p> <p>Stops the pitting, seizing, etc.</p> <p>Add 5% in volume in the gearboxes and manual transmission casings. In case of high loads or problems, add till 10%.</p> 	<p>FLUIDO SINTETICO PARA ELEMENTOS A ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>Particularmente apropiado para cadenas o guías sometidos a altas temperaturas.</p> <p>Excelente poder lubricante.</p> <p>Excelente comportamiento a elevadas temperaturas. (hasta 240 °C).</p> <p>Muy baja pérdida por evaporación.</p> <p>SYNTHETIC FLUID FOR HIGH TEMPERATURES</p> <p>Specially suitable for guides and chains under high temperature.</p> <p>Excellent lubricity.</p> <p>Excellent performances at high temperatures (up to 240°C).</p> <p>Very low evaporation rate.</p> 	<p>ACEITE SINTETICO CON DISULFURO DE MOLIBDENO PARA ELEMENTOS A ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>Apropiado para elementos mecánicos sometidos a temperatura y cargas.</p> <p>Excelente poder lubricante.</p> <p>Gran capacidad antidesgaste.</p> <p>Excelente comportamiento a elevadas temperaturas.</p> <p>Muy baja formación de residuos carbonosos.</p> <p>Contiene Disulfuro de Molibdeno como lubricante de emergencia.</p> <p>Muy baja pérdida por evaporación.</p> <p>SYNTHETIC OIL WITH MOLYBDENUM DISULPHIDE FOR HIGH TEMPERATURES</p> <p>Suitable for mechanisms under high load and temperature.</p> <p>Excellent lubricity.</p> <p>High anti-wear protection.</p> <p>Excellent performances at high temperature.</p> <p>Very low carbon residues formation.</p> <p>Contains Disulphide of Molybdenum as emergency lubricant.</p> <p>Very low evaporation rate.</p> 	<p>ACEITE ESPECIAL PARA ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>Aceite sintético de alta viscosidad para elementos sometidas a temperaturas.</p> <p>Excelente comportamiento a elevadas temperaturas.</p> <p>Gran capacidad antidesgaste.</p> <p>Alta estabilidad a la oxidación y baja pérdida por evaporación a elevadas temperaturas.</p> <p>Baja formación de residuos.</p> <p>SPECIAL HIGH TEMPERATURE OIL</p> <p>High viscosity synthetic oil for mechanisms under high temperature.</p> <p>Excellent performance at high temperatures.</p> <p>High anti-wear protection.</p> <p>High stability to oxidation and low evaporation rate at high temperatures.</p> <p>Very low carbon residues.</p> 
Ref: 5212	Ref: 5214	Ref: 5213	Ref: 5215

OTROS PRODUCTOS LUBEKRAFFT® / LUBEKRAFFT® OTHER PRODUCTS

LKC-60**LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA CADENAS, CABLES y ENGRANAJES**

Muy apropiado para mecanismos que están sometidos a la acción de la intemperie.

Excelente adherencia.

Gran resistencia a las cargas.

Excelente resistencia al lavado por agua.

Excelente resistencia a la corrosión.

Gran capacidad antidesgaste.

Excelente capacidad de recuperación de superficies metálicas dañadas (pitting, gripaje,...).

HIGH PERFORMANCE LUBRICANT FOR CHAINS, WIRE ROPES, AND GEARS

High viscosity synthetic oil for mechanisms under high temperature.

Excellent adhesion.

High load carrying capacity.

Excellent water wash-out resistance.

Excellent corrosion protection.

Very low wear rate.

Excellent restoration of damaged metallic surfaces (pitting, seizing ...).



Ref: 5240 Spray

**POLVOS LUBRICANTES
TECHNICAL POWDERS****Pulver****DISULFURO DE MOLIBDENO EN POLVO****Disulfuro de Molibdeno puro.**

Buena resistencia al envejecimiento.

Buena adherencia. No resinifica.

Fácil montaje y desmontaje.

Correcta lubricación donde productos convencionales no funcionan.

Gran resistencia a presiones elevadas.

Engrase de larga duración.

Supera la Norma MIL-M-7866 C.

MOLYBDENUM DISULPHIDE POWDER**Pure Molybdenum Disulphide.**

Resistant to ageing.

Good adhesion. It does not leave residues.

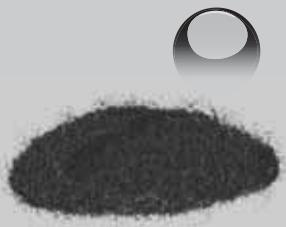
Easy assembly and dismantling.

Right lubrication where conventional products do not work.

Excellent resistance to high loads.

Long lasting lubrication.

Satisfies the MIL-M-7866 C standard.



Ref: 5211

BARNICES COATINGS**Top Moly****BARNIZ DE SECADO AL AIRE**

Apropiado para montaje y rodaje de componentes metálicos.

Secado al aire.

Bajo coeficiente de fricción.

Alta resistencia al envejecimiento.

Apropiado para una lubricación de emergencia para piezas del rotor en instalaciones de Energía Eólica.



**OTROS PRODUCTOS
OTHER PRODUCTS**



Ref: 5216
Ref: 5241 Spray

LUBRICANTES LUBEKRAFFT® CON HOMOLOGACIÓN ALIMENTARIA LUBEKRAFFT® FOODGRADE CERTIFIED GREASES

Foodslip Paste

PASTA DE MONTAJE DE USO ALIMENTARIO

Lubricante apropiado para el montaje y rodaje de componentes en contacto con alimentos.

Homologación NSF H1.

Bajo coeficiente de fricción.

Excelente resistencia al agua.

Alta capacidad de carga.

Foodslip MPOOO Plus

GRASA DE USO ALIMENTARIO PARA MUY ALTAS VELOCIDADES

Lubricante fluido particularmente adecuado para mecanismos en contacto con alimentos.

Homologación NSF H1.

Excelente capacidad de carga.

Altamente resistente al agua.

Muy baja capacidad de oxidación.

Foodslip MP2 Plus

GRASA MULTIFUNCIONAL DE USO ALIMENTARIO

Apropiado para mecanismos en contacto con alimentos.

Homologación NSF H1.

Excelente capacidad de carga.

Altamente resistente al agua.

Excelentes propiedades a altas temperaturas.

Muy largos períodos de reengrase.

NON TOXIC ANTISEIZE ASSEMBLY PASTE

Suitable lubricant for assembly and running-in of mechanisms in contact with food.

NSF H1 certification.

Low friction coefficient.

Excellent resistance against water.

High load capacity.

NON TOXIC FLUID GREASE FOR VERY HIGH SPEED

Fluid lubricant specially suitable for mechanisms in contact with food.

NSF H1 certification.

Excellent load capacity.

Highly resistant to water.

Very high resistance to oxidation.

NON TOXIC MULTIPURPOSE GREASE

Suitable for mechanisms in contact with food.

NSF H1 certification.

Excellent load capacity.

Highly resistant to water.

Excellent performance at high temperature.

Very long re-lubrication intervals.



Ref: 5233



Ref: 5234



Ref: 5235

LUBRICANTES LUBEKRAFFT® CON HOMOLOGACIÓN ALIMENTARIA

LUBEKRAFFT® FOODGRADE CERTIFIED GREASES

Foodslip Gear Oil Plus

ACEITE DE ENGRANAJES Y CAJAS DE CAMBIO PARA USO ALIMENTARIO

Aceite sintético con homologación NSF H1.

Sin olor ni sabor.

Excelentes propiedades Extrema Presión y Antidesgaste.

Elevada protección contra la corrosión y la oxidación.

No forma espuma.

NON TOXIC EXTREME PRESSURE GEAR OIL

Synthetic oil with NSF H1 certification.

Odourless and tasteless.

Excellent EP and Anti-wear characteristics.

High protection against corrosion.

It does not form foam.

Foodslip Chain Oil Plus

ACEITE PARA CADENAS DE USO ALIMENTARIO

Aceite sintético con homologación NSF H1.

Sin olor ni sabor.

Excelentes propiedades Antidesgaste y EP.

Elevada protección contra la corrosión.

Gran capacidad penetrante.

Rango de temperaturas desde -20°C a +150°C.

NON TOXIC CHAIN OIL

Synthetic oil with NSF H1 certification.

Odourless and tasteless.

Excellent EP and Anti-wear characteristics.

High protection against corrosion.

High penetration capacity.

Temperature range from -20°C to +150°C.

Foodslip MultiOil Plus

ACEITE PARA COMPRESORES Y MULTIFUNCIONAL DE USO ALIMENTARIO

Aceite sintético con homologación NSF H1.

Sin olor ni sabor.

Permite trabajar en condiciones más extremas de temperatura.

Reduce la fricción y el desgaste.

Alarga los periodos entre cambios de aceite.

Buen poder antidesgaste.

Elevadas propiedades antiecorrosivas.

COMPRESSOR AND MULTIFUNCTIONAL NON TOXIC OIL

Synthetic oil with NSF H1 certification.

Odourless and tasteless.

Allows to work under extreme temperatures.

Reduces the friction and the wear.

Increases the drain intervals.

Good anti-wear protection.

High anti-corrosives characteristics.



FOODSLIP



Ref: 5236



Ref: 5237



Ref: 5238

Rodamientos y Cojinetes	Cadenas	Guías	Engranajes	Juntas y Empaquetaduras	Montaje	Conexiones Roscadas
-------------------------	---------	-------	------------	-------------------------	---------	---------------------

Polvos y barnices lubricantes Lubekrafft® Technical powders and coatings

Pulver	DISULFURO DE MOLIBDENO EN POLVO MOLYBDENUM DISULFIDE POWDER			x	x	x
Top Moly	BARNIZ DE SECADO AL AIRE AIR DRYING LUBRICANT		x	x	x	x

Aceites especiales Lubekrafft® special Oils

LKC 33	DISPERSION DE DISULFURO DE MOLIBDENO y GRAFITO MOLYBDENUM DISULFIDE AND GRAPHITE DISPERSION		x	x		
LKC 60	LUBRICANTE DE ALTO RENDIMIENTO CON MoS2 PARA CADENAS, CABLES y ENGRANAJES HIGH PERFORMANCE LUBRICANT WITH MoS2 FOR CHAINS, WIRE ROPES, AND GEARS		x	x		
LKC 100	FLUIDO SINTETICO PARA ELEMENTOS A ALTAS TEMPERATURAS SYNTHETIC FLUID FOR HIGH TEMPERATURES		x			
LKC 150	ACEITE SINTETICO CON DISULFURO DE MOLIBDENO PARA ELEMENTOS A ALTAS TEMPERATURAS SYNTHETIC OIL WITH MOLYBDENUM DISULFIDE FOR HIGH TEMPERATURES		x			
LKC 300	ACEITE ESPECIAL PARA ALTAS TEMPERATURAS HIGH PERFORMANCE LUBRICANT WITH MoS2 FOR CHAINS, WIRE ROPES, AND GEARS		x			

Pastas Lubekrafft® Pastes

W Paste	PASTA BLANCA DE LARGA DURACION BAJO FUERTES CARGAS LONG-LASTING WHITE PASTE FOR HIGH LOADS		x		x	
T Paste	PASTA PARA CONEXIONES ROSCADAS A MUY ALTAS TEMPERATURAS THREAD PASTE FOR VERY HIGH TEMPERATURES					x
Cu Paste	PASTA ANTIGRIPANTE DE BASE COBRE ANTISEIZE COPPER PASTE					x
G Paste	PASTA DE MONTAJE CON MoS2 ASSEMBLY PASTE WITH MoS2		x	x	x	
Zn Paste	PASTA DE ZINC PARA CONEXIONES ROSCADAS THREADED JOINT ZINC PASTE				x	x

Grasas Lubekrafft® que contienen lubricantes sólidos / Lubekrafft® greases containing solid lubricants

K2 Plex	GRASA DE ALTO RENDIMIENTO PARA RODAMIENTOS y COJINETES con MoS2 HIGH PERFORMANCE GREASE FOR BEARINGS WITH MoS2	x	x			
KHD	GRASA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ALTAS CARGAS HIGH PERFORMANCE GREASE FOR HIGH LOADS WITH MoS2	x	x			x
KWR	GRASA BLANCA MULTIFUNCIONAL BAJO FUERTES CARGAS MULTIFUNCTIONAL WHITE EP GREASE	x	x			x
KMG	GRASA SINTETICA CON MoS2 PARA TEMPERATURAS ELEVADAS HIGH TEMPERATURE SYNTHETIC GREASE WITH MoS2	x	x			

Grasas especiales Lubekrafft® special greases

KHT	GRASA SINTETICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ALTAS TEMPERATURAS HIGH PERFORMANCE SYNTHETIC GREASE FOR HIGH TEMPERATURES	x				
KLT	GRASA SINTETICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA BAJAS TEMPERATURAS HIGH PERFORMANCE SYNTHETIC GREASE FOR LOW TEMPERATURES	x				
KXG	GRASA MULTIFUNCIONAL PARA ALTAS TEMPERATURAS MULTIPURPOSE GREASE FOR HIGH TEMPERATURES	x				x
KHS	GRASA SINTETICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ALTAS VELOCIDADES HIGH PERFORMANCE SYNTHETIC GREASE FOR HIGH SPEEDS	x	x			
Xtreme	GRASA DE PFPE DE ALTO RENDIMIENTO PARA AMBIENTES AGRESIVOS HIGH PERFORMANCE PFPE GREASE FOR AGGRESSIVE ENVIRONMENTS	x	x	x	x	
Plastilub	GRASA DE ALTO RENDIMIENTO COMPATIBLE CON PLASTICOS HIGH PERFORMANCE GREASE COMPATIBLE WITH PLASTICS	x	x	x		x
Compound	GRASA DE SILICONA ESPECIAL PARA JUNTAS Y VALVULERIA DE GAS Y AGUA SPECIAL SILICONE GREASE FOR SEALS AND GAS VALVES FITTINGS				x	

Grasas Lubekrafft® con homologación alimentaria / Lubekrafft® foodgrade certified greases

Foodslip Paste	PASTA DE MONTAJE DE USO ALIMENTARIO NON TOXIC ANTISEIZE ASSEMBLY PASTE		x			x
Foodslip MP00 plus	GRASA DE USO ALIMENTARIO PARA MUY ALTAS VELOCIDADES NON TOXIC FLUID GREASE FOR VERY HIGH SPEED	x				
Foodslip MP2 plus	GRASA MULTIFUNCIONAL DE USO ALIMENTARIO NON TOXIC MULTIPURPOSE GREASE	x	x			

Aceites Lubekrafft® con homologación alimentaria / Lubekrafft® foodgrade certified oils

Foodslip Gear Oil plus	ACEITE DE ENGRANAJES Y CAJAS DE CAMBIO PARA USO ALIMENTARIO NON TOXIC EXTREME PRESSURE GEAR OIL			x		
Foodslip Chain Oil plus	ACEITE PARA CADENAS DE USO ALIMENTARIO NON TOXIC CHAIN OIL	x	x			
Foodslip Multioil plus	ACEITE PARA COMPRESORES Y MULTIFUNCIONAL DE USO ALIMENTARIO COMPRESSOR AND MULTIFUNCTIONAL NON TOXIC OIL			x		

Bearings	Chains	Linear guides	Gears	Seals and packings	Assembly	Bolts and studs
----------	--------	---------------	-------	--------------------	----------	-----------------

Color	Densidad	Consistencia NLGI	Viscosidad aceite a 40 °C (cst)	Naturaleza	Rango de temperaturas (°C)	Punto de Gota / Inflamación (°C)	Carga de Soldadura (N)	Características Antidesgaste / Extrema Presión	Protección de la corrosión	Resistencia al agua	Lubricantes sólidos	
Polvos y barnices lubricantes Lubekrafft® Technical powders and coatings												
	4,8	--		--	Max. +450	--	--	+++			x	Pulver
	1,1	--	--	--	-180 + +450	--	12500	+++			x	Top Moly
Aceites especiales Lubekrafft® special Oils												
	0,9	--	80	Depende aceite Depends of oil	> 210	>4500		++	x		x	LKC 33
	0,85	--	--	Mineral	-20 + +150°C		> 5000	+++	x	x	x	LKC 60
	0,98	--	100	Sint.	Max. +240	> 240	2000	++	x			LKC 100
	0,95	--	150	Sint.	Max. +240	> 265	2000	+++	x		x	LKC 150
	0,96	--	300	Sint.	Max. +250	> 250	2000	++	x	x		LKC 300
Pastas Lubekrafft® Pastes												
	1	1	--	Sint.	-30 + +450	--	>5000	+++	x	x	x	Paste W
	1,25	1-2	--	Mineral	-30 + +900	--	> 3000	+++			x	Paste T
	1,01	2	--	Semi-Sint.	-30 + +650	--	> 2500	++	x	x	x	Paste Cu
	1,4	1-2	--	Mineral	-25 + +450	--	> 5000	+++			x	Paste G
	2	2	--	Mineral	-25 + +350	--	> 2800	++	x	x	x	Paste Zn
Grasas Lubekrafft® que contienen lubricantes sólidos / Lubekrafft® greases containing solid lubricants												
	0,89	2	140	Mineral	-20 + +160	> 250	3200	+++			x	K2 Plex
	0,9	2	350	Mineral	-20 + +160	> 250	3600	+++		x	x	KHD
	0,9	2	47	Mineral	-20 + +150	> 300	> 2000	+++	x	x	x	KWR
	1	1-2	--	Sint.	-30 + +200	> 300		++	x	x	x	KMG
Grasas especiales Lubekrafft® special greases												
	0,89	1	>400	Sint.	-30 + +200	> 275	> 2000	++	x			KHT
	0,86	2	18	Sint.	-60 + +130	≥180	> 2000	+	x	x		KLT
	0,9	2	150	Mineral	-20 + +180	+280	>2400	+	x	x		KXG
	0,9	2	10	Sint.	-40 + +120	+270	2000	+				KHS
	1,91	2	1300	Sint.	-20 + +250	--	>7000	+++	x	x	x	Xtreme
	0,86	1-2	< 50	Sint.	-40 + +130	> 190	--	+			x	Plastilub
Trans	1	3	700	Sint.	-40 + +200	+200	--	--		x		Compound
Grasas Lubekrafft® con homologación alimentaria / Lubekrafft® foodgrade certified greases												
	1	1	--	Sint.	-30 + +450	--	5500	+++	x	x	x	Foodslip Paste
	0,9	000	47	Sint.	-50 + +160	+230	4000	+++	x	x	x	Foodslip MP000 plus
	0,9	2	47	Sint.	-50 + +160	>230	>5000	+++	x	x	x	Foodslip MP2 plus
Aceites Lubekrafft® con homologación alimentaria / Lubekrafft® foodgrade certified oils												
	0,85	--	220	Sint.	-20 + +150	>250	--		x			Foodslip Gear Oil plus
	0,9	--	150	Sint.	-20 + +150	>150	1800	+	x	x		Foodslip Chain Oil plus
Trans	0,9	--	46	Sint.	-20 + +100	>150	---					Foodslip Multioil plus
Colour	Density	NLGI Consistency	Oil viscosity at 40 °C (cst)	Nature	Temperature ranges (°C)	Dropping point (°C)	Load (N)	Extreme Pressure / Antiwear characteristics	Corrosion protection	Water resistant	Solid lubricants	



LUBEKRAFFT® TECHNICAL SOLUTIONS

KRAFFT, S.L.U.
Ctra. Urnieta s/n · 20140 ANDOAIN
Tel. (34) 943 410 400 · E-mail: kraft@krafft.es

