

LUBRICANTES

5 LUBEKRAFFT® GRASAS · ENGRASE GENERAL

LUBEKRAFFT® KCS

Grasa cálcica para engrase perdido (NLGI 2).
Gran poder antioxidante, anticorrosivo y antiherrumbre.
Excelente comportamiento ante el agua y el lavado.

Rango de temperaturas:
desde -10°C hasta +55°C.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 K2C-10



REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
15452	KCS	2 kg	12	8410410154521
15455		5 kg	4	8410410154552
15457		20 kg	1	8410410154576
15458		50 Kg.	1	8410410154583
15450		185 Kg.	1	8410410154507

LUBEKRAFFT® KL

Grasa de litio de engrase general (NLGI 2).
Elevada protección a la corrosión.
Buen comportamiento en presencia de agua.

Rango de temperaturas:
desde -30°C hasta +130°C.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 K2K-30



REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
15393	KL	150 g.	24 blisters	8410410153937
15403		400 g.	10	8410410154033
15404		1 kg	9	8410410154040
15402		2 kg	12	8410410154026
15405		5 kg	4	8410410154057
15407		20 kg	1	8410410154071
15408		50 kg	1	8410410154088
15409		185 kg	1	8410410154095

LUBEKRAFFT® KEP

Grasa multifuncional de litio de extrema presión para altas cargas (disponible en NLGI 00/0/1/2/3).

Aceite base de alta viscosidad.

Diseñada para mecanismos sometidos a fuertes cargas, vibraciones y choques.

Gran resistencia al lavado con agua.

Rango de temperaturas:
desde -20°C hasta +125°C.
(puntas de +140°C).

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KP(*)K-30 (*)NLGI



REF	Descripción	NLGI	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
46448	KEP	00	50 Kg.	1	8410410464484
46408		0	50 Kg.	1	8410410464088
46418		1	50 Kg.	1	8410410464187
46410		1	185 Kg.	1	8410410464101
46425		2	5 Kg.	4	8410410464255
46428		2	50 Kg.	1	8410410464286
46420		2	185 Kg.	1	8410410464200
46438		3	50 Kg.	1	8410410464385

LUBEKRAFFT® KEC

Grasa de litio fluida para sistemas centralizados (NLGI 000).

Elevada capacidad de carga EP.

Excelente protección contra la corrosión.

Cumple las especificaciones Daimler Benz DBL-6833.00 y Willy Vogel A.G.

Homologado por Mercedes Benz: Sheet Nº 264.

Rango de temperaturas:
desde -50°C hasta +120°C.
(puntas de +140°C).

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KP000K-50 GP000K-50



REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
46004	KEC	1 l	18	8410410460042
46007		20 Kg.	1	8410410460073



6 LUBEKRAFFT® GRASAS · ALTA TEMPERATURA**LUBEKRAFFT® K2 PLEX**

Grasa de litio complejo de alto rendimiento con MoS₂, para rodamientos y cojinetes (NLGI 2).

Apropiado para mecanismos con contacto metal/metal sometidos a cargas elevadas.

Carga de soldadura > 3.200 N.

Muy buena resistencia a la oxidación.

Excelente estabilidad frente al agua.

Rango de temperaturas:
desde -20°C hasta +160°C.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KPF2P-20



Ref	Descripción	Cont. Envase	Embal. Nº env.	Código de Barras
52223		400 g.	10	8410410522238
52224		1 kg	10	8410410522245
52225	K2 Plex	5 kg	4	8410410522252
52227		20 kg	1	8410410522276
52228		50 kg	1	8410410522283

LUBEKRAFFT® COMPLEX-150

56228/56220

Grasa de litio complejo para altas temperaturas y fuertes cargas (NLGI 2).

Mecánicamente muy estable.

Utilizada en el sector del automóvil: puertas, asientos, juntas...

Supera la norma FORD : WSD-M1C-228-A y es homologada por el grupo ANTOLIN: ref. 121001000/A

Permite largos periodos de reengrase.

Rango de temperaturas:
desde -20°C hasta +160°C (puntas de +200°C).

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KP2R-20

LUBEKRAFFT® COMPLEX-200

56233/56235/56237/56238

Grasa de litio complejo para muy altas temperaturas de color verde azulada. (NLGI 2).

Especial para frenos eléctricos.

Gran protección a la corrosión y oxidación.

Buen factor de velocidad.

Rango de temperaturas:
desde -20°C hasta +180°C (puntas de +200°C).

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KP2R-20

LUBEKRAFFT® COMPLEX-280

56308/56300

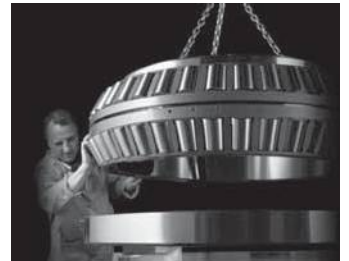
Grasa de litio complejo para altas temperaturas y muy fuertes cargas en ambientes húmedos (NLGI 2).

Especialmente recomendada para trabajos severos en altas temperaturas: secaderos de papeleras, trenes de laminación, prensas de forja y estampación en caliente...

Carga de soldadura superior a 5.500 N.

Rango de temperaturas:
desde -15°C hasta +160°C.
(puntas de +200°C).

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KP2R-15



REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
56228	COMPLEX-150	50 kg	1	8410410562289
56220		185 kg	1	8410410562203
56233		400 g.	10	8410410562333
56235	COMPLEX - 200	5 Kg.	4	8410410562357
56237		20 Kg.	1	8410410562371
56238		50 Kg.	1	8410410562388
56308	COMPLEX-280	50 Kg.	1	8410410563088
56300		185 Kg.	1	8410410563002

7 LUBEKRAFFT® GRASAS · BAJA TEMPERATURA**LUBEKRAFFT® KINELA FS**

52444

Grasa blanca sintética con PTFE de bajo índice de rozamiento (NLGI 1).

Especialmente indicada para la lubricación de guías en industrias limpias.

Excelente resistencia al agua y humedad.

Alta compatibilidad con plásticos y elastómeros.

Rango de temperaturas:
desde -50°C hasta +160°C.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KF HC 1N-50

**LUBEKRAFFT® KEP 2GF**

46848

Grasa de calcio anhídrido para muy bajas temperaturas (NLGI 2).

Excelente protección antidesgaste.

Muy resistente al agua y ambientes húmedos.

Rango de temperaturas:
desde -40°C hasta +100°C.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KP2K-40



REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
46848	GRASA KEP 2GF	50 kg	1	8410410468482
52444	KINELA FS	1 Kg.	1	8410410524447

8 LUBEKRAFFT® GRASAS · ESPECIALES

LUBEKRAFFT® KHD / KMS

Grasa de litio con MoS₂ y grafito para trabajos pesados (NLGI 2-3).

Excelente resistencia a cargas de choque y vibraciones.

Excelente adherencia y resistencia al agua y barro.

Muy buena protección contra la corrosión.

Carga de soldadura > 4.500 N.

Rango de temperaturas: desde -20°C hasta +130°C. (puntas de +150°C).

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KPF2/3K-20

LUBEKRAFFT® SITELA 2-PLUS

56628/56620

Grasa de poliurea multifuncional de muy altas prestaciones (NLGI 2).

Recomendada para rodamientos y mecanismos sometidos a temperatura y ambientes húmedos.

Muy estable a altas temperaturas.

Rango de temperaturas: desde -25°C hasta +170°C (puntas de +200°C).

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KPF2R-20

LUBEKRAFFT® GS-50

45604

Grasa sintética de base silicona y color blanco para lubricación de piezas plástico-plástico y plástico-metal (NLGI 0-1).

Funcionamiento silencioso para rodamientos y deslizaderas horizontales y verticales.

Reforzada con PTFE. Muy resistente a intemperie y ambiente marino.

Rango de temperaturas: desde -50°C hasta +200°C

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KF SI 0/1S-50

LUBEKRAFFT® SITELA 0-PLUS

56585

Grasa de poliurea de color azul para altas velocidades con temperaturas altas y fuertes cargas y vibraciones (NLGI 0).

Engrases automáticos o centralizados de rodamientos, husillos y guías. Carga de soldadura ≥ 5.000 N.

Muy estable a lata temperatura. Minimiza los periodos de reengrase.

Rango de temperaturas: desde -25°C hasta +165°C (puntas de +200°C).

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KPF0R-20



LUBEKRAFFT® KW2 PLUS

52454

Grasa blanca de alto rendimiento para rodamientos y cojinetes (NLGI 2).

Especialmente indicada para soportar cargas muy elevadas. (contiene lubricantes sólidos blancos).

Carga de soldadura >3.000 N.

Excelente protección a la corrosión.

Rango de temperaturas: desde -20°C hasta +110°C

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KPF2K-20



LUBEKRAFFT® KHS

52284

Grasa sintética de alto rendimiento para altas velocidades (NLGI 2).

Grasa especial para bajo ruido.

Especialmente diseñada para rodamientos a muy altas velocidades.

Factor D x N 1.2 106 mm/min
Excelente resistencia al agua.

Rango de temperaturas: desde -40°C hasta +120°C

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KP HC 2K-40



LUBEKRAFFT® COMPOUND

52324

Grasa de silicona especial para juntas y valvulería de gas y agua (NLGI 3-4).

Lubricante sellante para sistemas de vacío y presión, juntas tóricas, de gomas y de plástico.

Excelente adherencia y efecto sellante.

Rango de temperaturas: desde -40°C hasta +200°C

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 M SI 3/4S-40

LUBEKRAFFT® KLX-2R

46300

Grasa de litio antidesgaste (NLGI 2).

Homologada por RENFE para cajas de rodamientos bogies (matricula 28.150.134).

Recomendada para rodamientos, y cojinetes a velocidades altas y con vibraciones.

Rango de temperaturas: desde -25°C hasta +130°C.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KP2N-25

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
46723		400 g.	10	8410410467232
46725		5 Kg.	4	8410410467256
46727	KHD / KMS	20 Kg.	1	8410410467270
46728		50 Kg.	1	8410410467287
46720		185 Kg.	1	8410410467201
45604	GS-50	1 Kg.	1	8410410456045

Ref	Descripción	Cont. Envase	Embal. Nº env.	Código de Barras
56628	SITELA 2-PLUS	50 kg	1	8410410566287
56620		185 kg	1	8410410566201
56585	SITELA 0-PLUS	5 Kg.	4	8410410565853
46300	KLX-2R	185 kg	1	8410410463005
52454	KW2 PLUS	1 Kg.	1	8410410524546
52284	KHS	1 kg	1	8410410522849
52324	COMPOUND	1 kg	1	8410410523242

9 LUBEKRAFFT® GRASAS · CEMENTO Y MINERÍA

LUBEKRAFFT® KGP-2/P

46968/46960

Grasa fluida de servicio de Aluminio complejo con aceite de alta viscosidad (ISO VG 1000)

Contiene 10% de grafito ultra puro.

Excelente comportamiento a la fricción, el desgaste y frente al "pitting".

Para engranajes abiertos sometidos a altas cargas para lubricación por pulverización.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 OG PF00/ON-10

LUBEKRAFFT® KGP-2/PLEX 1500

46920

Grasa fluida de servicio de Aluminio complejo con aceite de muy alta viscosidad (ISO VG 2500)

Contiene 10% de grafito ultra puro.

Excelente comportamiento a la fricción, el desgaste y frente al "pitting".

Para condiciones extremas de vibraciones y "pitting".

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 OG PF00/ON-10

LUBEKRAFFT® KGP-2/F

46940

Grasa fluida de servicio de Aluminio complejo con aceite de alta viscosidad

Contiene 10% de grafito ultra puro

Excelente comportamiento a la fricción, el desgaste y frente al "pitting".

Para engranajes abiertos sometidos a altas cargas para lubricación por baño.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 OG PF00/ON-10

LUBEKRAFFT® KGP-2/M

46998

Grasa fluida de servicio para aplicación manual

Contiene 10% de grafito de alta calidad.

Excelente comportamiento a la fricción, el desgaste y frente al "pitting".

Para engranajes abiertos sometidos a altas cargas para lubricación manual.

Y también para la lubricación de cables metálicos.
Norma:
DIN 51502/DIN 51825 OG PF00/ON-20

LUBEKRAFFT® KGP-2/P-E

46939

Grasa fluida de rodaje de Aluminio complejo y alto contenido en sólido. Alto contenido de grafito y MoS₂, libre de partículas abrasivas.

No es necesario limpiar antes de utilizar la grasa de servicio.

Excelente comportamiento a la fricción, el desgaste y frente al "pitting".

Para el rodaje de engranajes abiertos sometidos a altas cargas para lubricación por pulverización, barboteo o manual.

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 OG PF00/ON-10

LUBEKRAFFT® KL COMPLEX-2000

56268/56260

Grasa de Litio complejo de gran adherencia e insoluble al agua. Sinergia MoS₂/Grafito para comportamiento superior.

Para cargas muy elevadas y velocidades lentas

Gran protección contra la corrosión de contacto ("fretting").

Aplicable en engrase centralizado (NLGI 1).

Para rodamientos de prensas de rodillo, machacadoras, rodamientos de rodillos de molinos verticales, acoplamientos de dientes, cribas vibratorias, engranajes...

Norma:
DIN 51502/DIN 51825 KPF1N-10

LUBEKRAFFT® KGP OIL-6

46660

Aceite transparente de alta adherencia y viscosidad (ISO VG 16.000)

Lubricante de servicio libre de lubricantes sólidos.

Excelente protección a la corrosión y desgaste.

Para la lubricación de servicio de engranajes abiertos sometidos a altas cargas para lubricación por pulverización, barboteo o centralizado.

LUBEKRAFFT® KROIL SPECIAL RINGS

25105

Suspensión acuosa de grafito de muy alta pureza.

Producto NO inflamable que no genera humos

Respetuoso con el medio ambiente (base agua, libre de metales).

Para aros flotantes de homos de cementeras.

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
46968	KGP-2/P	50 kg	1	8410410469687
46960		185 kg	1	8410410469601
46920	KGP-2 PLEX/1500	185 kg	1	8410410469205
46939	KGP-2/P-E	185 kg	1	8410410469397
56268	KL COMPLEX 2000	50 kg	1	8410410562687
56260		185 kg	1	8410410562609

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
46940	KGP-2/F	185 kg	1	8410410469403
46998	KGP-2/M	50 kg	1	8410410469984
46660	KGP OIL-6	185 kg	1	8410410466600
25105	KROIL SPECIAL RINGS	10 kg	1	8410410251053

10 LUBEKRAFFT® PASTAS Y ANTISEIZES


LUBEKRAFFT® W PASTE
 52174

Pasta blanca de larga duración para aplicaciones bajo fuertes cargas.

Apropiada para montaje y rodaje de componentes metálicos.

Permite un fácil desmontaje, incluso después de largos periodos operacionales.

Rango de temperaturas:
desde -30°C hasta +450°C (en régimen seco)


LUBEKRAFFT® G PASTE
 52204/52432

Pasta de montaje multifuncional con MoS₂.

Lubricante apropiado para el montaje y rodaje de componentes metálicos.

Muy bajo coeficiente de fricción.

Rango de temperaturas:
desde -25°C hasta +450°C (en régimen seco)


LUBEKRAFFT® INOX PASTE
 52484

Pasta antigripante de montaje para temperaturas muy altas, con grafito, aluminio y otros sólidos, pero sin cobre.

Especialmente recomendada para conexiones roscadas en acero inoxidable y aceros galvanizados, donde sea necesario prevenir la corrosión galvánica.

Muy resistente al agua salada y soluciones ácidas y alcalinas.

Rango de temperaturas:
desde -180°C hasta +1200°C (en régimen seco)


LUBEKRAFFT® Cu PASTE
 52194/52422

Pasta antigripante de base cobre.

Excelente comportamiento a la corrosión, gripaje y bloqueo en presencia de agua y vapor.

Excelente conductividad eléctrica.

Permite un fácil desmontaje, incluso después de largos periodos operacionales.

Rango de temperaturas:
desde -30°C hasta +650°C (en régimen seco)


LUBEKRAFFT® ANTISEIZE 907
 51414

Pasta antigripante y de montaje de base cobre.

Excelente poder anticorrosivo (MIL-A-907-D).

Recomendada en montajes en ambientes agresivos y en aplicaciones con fuertes vibraciones.

Excelente conductividad eléctrica.

Rango de temperaturas:
desde -30°C hasta +1000°C (en régimen seco)


LUBEKRAFFT® Zn PASTE
 52214

Pasta de Zinc para conexiones roscadas, en particular con metales disimilares.

Muy buena protección galvánica contra la corrosión.

Excelente conductividad eléctrica.

Excelente comportamiento en presencia de agua.

Excelente poder sellante.

Rango de temperaturas:
desde -25°C hasta +350°C (en régimen seco)

Ref	Descripción	Cont. Envase	Embal. Nº env.	Código de Barras
52174	W PASTE	1 kg	1	8410410521743
52204	G PASTE	1 kg	1	8410410522047
52432*		500 ml	12	8410410524324
52194	Cu PASTE	1 kg	1	8410410521941
52422*		500 ml	12	8410410524225
51414	ANTISEIZE 907	1 kg	1	8410410514141
52484	INOX PASTE	1 kg	1	8410410524843
52214	Zn PASTE	2 kg	1	8410410522146

* Spray



11 LUBEKRAFFT® ESPECIALIDADES


LUBEKRAFFT® LKC-33
 52124

Suspensión coloidal de bisulfuro de molibdeno (MoS₂) y grafito en aceite mineral de muy alto grado de refinado.

Se añade como aditivo antifricción para cajas de engranajes y aceites de motor.

Reduce la fricción, ahorra energía y reduce la temperatura de trabajo.


LUBEKRAFFT® PULVER
 52114/52117

Bisulfuro de Molibdeno (MoS₂) en polvo de alta pureza.

Asegura una correcta lubricación, donde productos convencionales no funcionan.

Facilita el montaje y desmontaje.

Utilizado como aditivo para plásticos auto-lubricante.

Rango de temperaturas:
desde -185°C hasta +450°C.


LUBEKRAFFT® TOP MOLY
 52412

Barniz lubricante de secado al aire, con MoS₂ de alta pureza.

Alta resistencia al envejecimiento.

Bajo coeficiente de fricción.

Buena protección contra la corrosión.

Rango de temperaturas:
desde -180°C hasta +450°C.

Ref	Descripción	Cont. Envase	Embal. Nº env.	Código de Barras
52124	LKC-33	1 l	1	8410410521248
52114	PULVER	1 kg	1	8410410521149
52117		20 kg	1	8410410521170
52412*	TOP MOLY	500 ml	12	8410410524126

* Spray



12 LUBEKRAFFT® ACEITES · ESPECIAL CADENAS**LUBEKRAFFT® LKC-100**
52147

Aceites sintéticos para cadenas y otros mecanismos como rodamientos, cojinetes, guías, articulaciones trabajando a muy alta temperatura.

ISO VG-100-150 - Hasta +240°C.

**LUBEKRAFFT® LKC-150**
52137

Aceites sintéticos para cadenas y otros mecanismos como rodamientos, cojinetes, guías, articulaciones trabajando a muy alta temperatura.

ISO VG-150-200 - Hasta +240°C.
(Contiene MoS₂)

LUBEKRAFFT® LKC-300
52150

Aceite sintético para cadenas, rodamientos y deslizaderas sometidas a muy altas temperaturas.

Muy estable a alta temperatura con muy baja evaporación.

Desgaste Shell 4 bolas (ASTM D-2266) < 0,4 mm

ISO VG 320 Hasta 250°C

Ref	Descripción	Cont. Envase	Embal Nº env.	Código de Barras
52147	LKC-100	20 l	1	8410410521477
52137	LKC-150	20 l	1	8410410521378
52150	LKC-300	205 l	1	8410410521507
49490	KROIL SINTLUBE 2000 ISO VG 100	200 l	1	8410410494900

LUBEKRAFFT® KROIL SINTLUBE 2000 ISO VG 100

49490

Aceites semi-sintéticos para cadenas y otros mecanismos como rodamientos, cojinetes, guías, articulaciones trabajando a muy alta temperatura.

ISO VG-100 - Hasta +240°C.

13 LUBEKRAFFT® ACEITES · ESPECIAL ENGRANAJES**SINTÉTICO**

REF	Descripción	Aplicación	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
49066	KROIL SINTLUBE 150 ISO VG150	Engranajes	20 l	1	8410410490667
49050	KROIL SINTLUBE 220 ISO VG 220		208 l	1	8410410490506



Especificaciones:
DIN 51517/3-CLP
AGMA 250.04
US STEEL 224
ISO/TR 3498 - CKC
DAVID BROWN

MINERAL

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
47776	KROIL BASELA 150 Viscosidad ISO VG 150	20 l	1	8410410477767
47770		208 l	1	8410410477705
47771		1000 l	1	8410410477712
47736	KROIL BASELA 220 Viscosidad ISO VG 220	20 l	1	8410410473769
47730		208 l	1	8410410477309
47731		1000 l	1	8410410477316

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
47766	KROIL BASELA 320	20 l	1	8410410477668
47760	Viscosidad ISO VG 320	208 l	1	8410410477606
47740	KROIL BASELA 460 Viscosidad ISO VG 460	208 l	1	8410410477408
47750	KROIL BASELA 680 Viscosidad ISO VG 680	208 l	1	8410410477507

14 LUBEKRAFFT® ACEITES · HIDRÁULICOS**Tipo HM-HLP**

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
47566	FH-22-EP ISO VG 22	20 l	1	8410410475664
47575	FH-32-EP Viscosidad ISO VG 32	5 l	5	8410410475756
47576		20 l	1	8410410475763
47570	FH-46-EP Viscosidad ISO VG 46	208 l	1	8410410475701
47571		1000 l	1	8410410475715
47585	FH-68-EP Viscosidad ISO VG 68	5 l	5	8410410475855
47586		20 l	1	8410410475862
47580		208 l	1	8410410475800
47581	FH-68-EP Viscosidad ISO VG 68	1000 l	1	8410410475817
47595		5 l	5	8410410475954
47596		20 l	1	8410410475961
47590		208 l	1	8410410475909
47591	1000 l	1	8410410475916	

Especificaciones:

DIN 51524/2 HLP • NFE 48603 HM • ISO TR-3498 HM • DIN 51517/2 CL • DENISON HF-0, HF-1, HF-2 • MAG IAS P68 (ISO 32), P69 (ISO 68), P70 (ISO 46) • US STEEL 126 y 127 • EATON BROCHURE 03-401-2010

Alto índice de Viscosidad - Tipo HV - HLPV

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
47800	FHV-32	208 l	1	8410410478009
47801	Viscosidad ISO VG 32	1000 l	1	8410410478016
47816	FHV-46 Viscosidad ISO VG 46	20 l	1	8410410478160
47810		208 l	1	8410410478108
47811		1000 l	1	8410410478115
47826	FHV-68 Viscosidad ISO VG 68	20 l	1	8410410478266
47820		208 l	1	8410410478207

**Especificaciones:**

DIN 51524/3 HLPV
ISO 6743/4 HM
ISO TR-3498 HM
AFNOR E60-200 HV
DIN 51517/2 CL
DENISON HF-0, HF-1, HF-2
MAG IAS P68 (ISO 32),
P69 (ISO 68), P70 (ISO 46)
EATON BROCHURE 03-401-2010

15 LUBEKRAFFT® ACEITES · APLICACIONES ESPECIALES
HIDROP-46HV
47900/47901

Antidesgaste, especial obra pública, con detergencia.
Viscosidad ISO VG 46
SAE 10W20

Especificaciones:

DIN 51524/2-HLP D
ALLISON C-3 API CD/SE
MAN N698 HLPD
MIL-L-2104D

KROIL BASELA 68-G
47786/47780

Especial para guías, con especial adhesión y anti stick-slip.
Viscosidad ISO VG 68

Especificaciones:

DIN 51517/3 CLP ISO TR3487 HG
US STEEL 224 NFE 600 200 HG
API GL-4
DIN 51524/2 HLP

KROIL BASELA 60-CP
47375/47376

Especial para compresores.
Viscosidad ISO VG 46-68

Especificaciones:

DIN 51506-VC-L y VDL
ISO 6743/3
DAB, DAG, DAH

KROIL BASELA 120-CP
47395

Especial para compresores.
Viscosidad ISO VG 100-150

Especificaciones:

DIN 51506-VC-L y VDL
ISO 6743/3
DAB, DAG, DAH

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
47900	HIDROP 46-HV	208 l	1	8410410479006
47901		1000 l	1	8410410479013
47786	KROIL BASELA 68G	20 l	1	8410410477866
47780		208 l	1	8410410477804

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
47375	KROIL BASELA 60CP	5 l	5	8410410473752
47376		20 l	1	8410410473769
47395	KROIL BASELA 120-CP	5 l	5	8410410473950

SUPERKROIL MR
47185/47186

Especial para motorreductores.
Engrase de por vida.

ATF C-3/46/100
47675/47676/47670

Viscosidad ISO VG 46 (SAE 10W).
Especial convertidores de par, transmisiones automáticas.

47680

Viscosidad ISO VG 100 (SAE 30).

Especificaciones:

ALLISON C-3 · ATF Tipo A Sub A · CAT · TO-2

ATF D-II
47834/47835/47836/47830

Viscosidad SAE 10W (ISO VG 32).
Calidad Dexron II
Especial transmisiones automáticas, convertidores de par.

Especificaciones:

GM DEXRON II D
MB 236.3
MAN 339.339 TYPE Tipo V- 1 y Z-1
VOLVO 97335
ZF TE-ML 03D, 04D, 05L, 09, 11A, 14A, 17C

MULTIOIL SAE 30 / ISO 100
55540/55546

Monogrado SAE30 S3a.
Engrase general y por circulación, convertidores de par.
Compresores alternativos.
Herramientas neumáticas.

Especificaciones:

API CF/SF CAT TO-2
ACEA E2 DIN 51524/2 HLP
MB 228.0 DIN 51517/3 CLP
MAN 270
ALLISON C-4

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
47185	SUPERKROIL MR	5 l	5	8410410471857
47186	Aceite para motorreductores	20 l	1	8410410471864
47675	ATF C-3/46	5 l	5	8410410476753
47676	Viscosidad ISO VG 46	20 l	1	8410410476760
47670		208 l	1	8410410476708
47680	ATF C-3/100 ISO VG 100	208 l	1	8410410476807

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
55546	MULTIOIL	20 l	1	8410410555465
55540	SAE 30 / ISO 100	208 l	1	8410410555403
47834		1 L	12	8410410478344
47835	ATF D-II	5 L	5	8410410478351
47836		20 L	1	8410410478368
47830		208 l	1	8410410478306

16 ACEITES MULTIFUNCIÓN PARA MAQUINARIA MAQUINARIA AGRÍCOLA

LUBEKRAFFT® KROIL TRACTOR TU-68 (U.T.T.O.)
47715/47716

Aceite multifunción para maquinaria agrícola.
Viscosidad SAE 10W30 / ISO VG 68

Especificaciones:

JOHN DEERE J20C/J20D CNH - NEW HOLLAND: MAT
MASSEY FERGUSSON M1143/ 3525 ("134-D Fluid")
M1145 DIN 51524 Type HVLP-D
API GL4 · ALLISON C-4 VOLVO VCE WB101
ZF TE-ML 03E, 05F


LUBE MOTOSIERRAS
55944/55945

Especial para cadenas de motosierras.
Larga duración


LUBE GARDEN
55924/55744

Especial para motores de motosierras, corta césped, desbrozadoras de 2T y 4T.
Larga duración.

Especificaciones:

2T: API TC, JASO FC
4T: SAE 10W40, ACEA A3/B3/B4, API SL/CF, MB 229.1, VW 501.01/505.00

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
47715	KROIL TRACTOR TU-68	5 l	5	8410410477156
47716	SAE 10W30	20 l	1	8410410477163

REF	Descripción	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	CÓDIGO DE BARRAS
55944	LUBE MOTOSIERRA	1 l	12	8410410559449
55945		5 l	5	8410410559456
55924	LUBE GARDEN 2 TIEMPOS	1 l	12	8410410559241
55744	LUBE GARDEN 4 TIEMPOS	1 l	12	8410410557445