



AEROSOL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



LIMPIEZA INDUSTRIAL



FLUIDOS DE CORTE



DESENCOFRANTES



GRASAS LUBRICANTES Y PASTAS ESPECIALES



ACEITES (ENGRANAJES, HIDRAULICOS, COMPRESORES)



CUIDADO PERSONAL Y OTROS PRODUCTOS



# Suministro lubricantes de precisión



[www.elesalubricantes.com](http://www.elesalubricantes.com)

# AEROSOL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

## LIMPIADORES

### PRESTIGE K1 5

Limpiador Dieléctrico Residuo cero NSF K1 y K3 Aerosol 400 ml

Desengrasante con alto poder disolvente, alta rigidez dieléctrica, compatible con metales y plásticos. No deja cerco. Contactos eléctricos, cadenas, limpia colas y pegamentos.



Neutral Components Program Listed



### PRESTIGE TECH K1 6

Limpiador alto punto de Inflamación y Biodegradable NSF K1 y K3 Aerosol 400 ml

Limpiador orgánico especialmente formulado para reemplazar los disolventes clorados, acetona, tolueno, ... Sin residuo. Especial para moldes y matrices, restos de adhesivos, colas, etiquetas y precintos en rodillos, limpieza de cadenas, y desengrasas en general, grasas y suciedad consistente.



Neutral Components Program Listed



### BRAKE CLEANER 16

Limpiador para discos de freno y embragues Aerosol 500 ml

Elimina grasa, aceite, polvo, líquido de frenos y depósitos endurecidos. No deja residuo y seca rápidamente. Seguro en todas las superficies metálicas y en la mayoría de las gomas, plásticos y revestimientos. Aplicable en discos de freno, tambores, almohadillas, cilindros y pinzas.



### AFLOJATODO 10

Aflojatodo Antioxidante Aerosol 400 ml

Limpia metales, lacados, frenos, motores. Elimina chirridos de bisagras, roldanas, cremalleras. Afloja-rosas.



### FOAM CLEANER 11

Limpiador en espuma Aerosol 500 ml

Limpiador en espuma especial para cristales y superficies de muy diversos materiales. No atrae el polvo. Elimina manchas de barro, mosquitos, grasa, ceras de túneles de lavado, suciedad y polvo pegados por cargas electrostáticas. Para vidrio, plástico, superficies esmaltadas, pintadas, acero inoxidable, cromados, niquelados, teclados, pantallas de plasma, fotocopiadoras y equipos informáticos, teles, alfombras y tapicerías.



### CLEAN K1 K3 IPA 19

Limpiador Dieléctrico Residuo cero NSF k1 K3 Aerosol 400 ml

Limpiador Dieléctrico sin residuo para circuitos electrónicos de alcohol isopropílico >70 %



Neutral Components Program Listed



## ACEITES

### LUBRITEF 1

Lubricante Multiuso NSF H1 Aerosol 400 ml

Aceite de Extrema presión. Inodoro, incoloro. Sirve en Cariles, rodamientos, cadenas, cañas. Industrias limpias.



Neutral Components Program Listed



### BLACK LUBE CHAIN 28

Lubricante con MoS2. Aerosol 400 ml

Lubricante Extremo para GUÍAS, CABLES Y CADENAS. Cadenas de transmisión de puentes-grúa portuarias y de cubierta. Resistente al polvo y al lavado por agua a chorro.



### CUT OIL 13

Corte y mecanizado Aerosol 400 ml

Fluido de Corte de uso directo para mecanizado severo. Muy versátil. Transparente y de gran poder de refrigeración. Múltiples aplicaciones y trabajos muy variados por tipo de trabajo y/o por tipo de material.



## PROTECTIVOS

### PROTEC H1 LUBE SECO 4

Protectivo y Desblocante NSF H1 Aerosol 400 ml

Todo en uno. Afloja y lubrica con Extrema presión. Protege el acero inoxidable. Elimina ruidos de cintas. Especial para Industrias limpias, cocinas, tintorerías.



Neutral Components Program Listed



### PROTECT NO RUST 15

Protectivo, Antiherrumbre y Desblocante Aerosol 400 ml

Aislante eléctrico temporal. Protege de la corrosión marina, placas electrónicas y metales durante largos periodos. Potente aflojatodo.



### GALVANIZADO ZINC 12

Imprimación anticorrosiva base zinc laminar Aerosol 400 ml

Imprimación anticorrosiva en spray a base de zinc laminar, aluminio, resinas y aditivos, formulada para formar un recubrimiento de elevada protección antioxidante sobre las superficies metálicas.



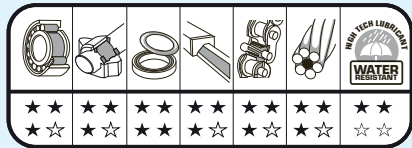
# AEROSOL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



## GRASAS



### ALBA HIGH TEMP 9

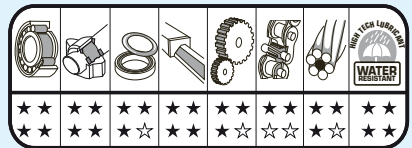


Grasa para temperaturas extremas  
NSF H1  
DIN51502 KFHC000U-60  
Aerosol 400 ml

T: -60 a 250°C.



### NT H1 TF 3

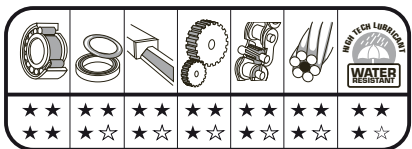


Grasa extra-adhesiva y resistente al agua  
NSF H1  
DIN 51502 KPF2P-30  
Aerosol 400 ml

T: -25 a 150°C.



### ARIS TF2

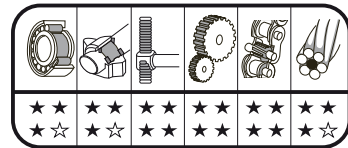


Grasa Lítica  
Multiuso con EP  
DIN 51502 KPF2N-20  
Aerosol 400 ml

T: -20 a 145°C.



### CHAIN LUBE 21

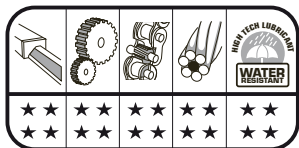


Lubricante cadenas EP  
Aerosol 400 ml

T: -20 a 145°C.



### 38-S



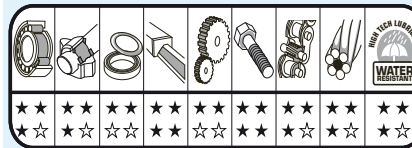
Engranajes abiertos y cadenas.  
DIN51502 KPFOG2P-20  
Aerosol 400 ml

T: -15 a 150°C.



## PASTAS

### PASTA H1 CERAMICA TF 67

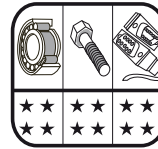


Pasta Antigripaje de Base Cerámica  
NSF H1  
DIN 51502 KPFC1U-50  
Aerosol 400 ml

T: -50 a 2000°C.



### PASTA COBRE 66

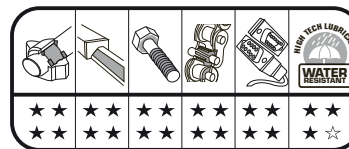


Antigripaje y electroconductora de cobre  
DIN51502 KPF2U-40  
Aerosol 400 ml

T: -40 a 1100°C.



### PASTA ALUMINIO 14



Antigripaje de aluminio  
DIN 51502 KPF2U-60  
Aerosol 400 ml

T: -55 a 700°C.



## DESMOLDEANTES PLÁSTICO

### LUBE H1 SILICONA 8

Fluido de silicona  
NSF H1  
Aerosol 500 ml



Fluido sintético antiadherente en desmoldeo de plásticos y elastómeros. Dieléctrico. Resistente a la oxidación, a los ambientes agresivos, al lavado por agua, alcoholes y a la mayoría de los disolventes orgánicos. Protector de cuchillas de corte de papel, plásticos, PVC y gomas. Lubrica piezas de plásticos.



# LIMPIEZA INDUSTRIAL



## ACUOSO

### CLEAN A4 UNIVERSAL

Bio-desengrasante NSF A4 **CLEAN A4 UNIVERSAL** pH 9 limpieza superficies metálicas. Elimina grafitos, colas y residuos secos incrustados.



**CLEAN A4 UNIVERSAL LIMON** pH 9 Limpieza suelos y paredes. Los dos primeros son para lo mismo pero el de abajo olor limón.

**CLEAN AUTO PETROLEADO** pH 12.3 Limpia motores, mosquitos.

**CLEAN BIO (FOAM FREE)** pH 9 no genera espuma en la limpieza.

**CLEAN A4 INTENSO** Limpia carbonillas y resinas. pH >14



## SOLVENTE

### PRESTIGE TECH

Limpiador alto punto de inflamación NSF K1 y K3



Limpiador multipropósito orgánico de lenta evaporación especialmente formulado sin disolventes clorados, acetona, tolueno, ... No deja mancha. Especial para moldes y matrices, restos de adhesivos, colas, etiquetas y precintos en rodillos, limpieza de cadenas, y desengrasas en general, grasas y suciedad consistente. Formulado para ser utilizados en cualquier superficie con suciedad cerosa, cola, pegamento o silicona y necesites que se deshaga para poder eliminar la suciedad.

### CLEAN H1

Limpiador dieléctrico sin olor NSF H1



Disolvente aceitoso que elimina las resinas, compos que se forma sobre la maquinaria industrial por el alimento, así como bandejas metálicas.

### CLEAN SOLVENT UNIVERSAL

Desengrase y limpieza de equipos industriales

Dispone de un alto poder disolvente, evaporación rápida, alto punto de inflamación 60 °C, baja tensión superficial y olor casi inapreciable. Compatibilidad con todos los metales y plásticos. Con gomas se debe probar antes de su uso. Residuo cero. Uso directo.



## ÁCIDO

### CLEAN A3 ÓXIDO

Desoxidante Y Pasivador

**BASE ACUOSA-ÁCIDO.** Altamente eficaz en la limpieza y desoxidación de chapa. Limpiador ácido, capaz de eliminar el óxido en un período de 10-20 minutos dejando la superficie pasivada, lo cual permite una protección posterior de hasta 4 días, dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura y humedad.

### CLEAN HORMIGÓN

Limpiador Hormigón

Limpiador en base ácido que se emplea para limpiar la superficie de piedra de contaminantes pétreos ajenos. Limpieza de superficies metálicas donde haya restos de: cal, yeso, cemento o aglomerados de piedra. Dosificación: Puro o diluido hasta con un máximo de 10 % de agua.



Disponibles en 1 L, 5 L, 20 L, 50 L, 209 L y 1000 L



# FLUIDOS DE CORTE EMULSIONABLES Y PUROS

## TALADRINAS

### COOL BLANCA

Taladrina Mecanizado de todo tipo de metales ( aluminio, acero...). Desbaste. Lubricación, buena refrigeración y protección anticorrosiva y bactericida. **COOL 101 BLANCA:** para aguas duras o muy duras.

### COOL SEMISINTÉTICA

Taladrina Semi Sintética Operaciones de mecanizado de aceros, fundiciones, metales amarillos-aleaciones de cobre y aluminios de diferentes tipos. Operaciones de rectificado cuando se requieren buenos acabados. Permite ver perfectamente la superficie del trabajo que se está realizando.

### COOL VERDE

Taladrina sintetica rectificado Mecanizado altas revoluciones y poco espesor. Rectificado, afilado, pulido. Óptima refrigeración, protección antiherrumbre y bacteriostática. Sin nitritos, cloruros, fósforo, azufre ni boro. Perfecta visibilidad de la pieza.



## FLUIDOS DE CORTE DIRECTO

### CUT

Fluido de Corte Universal Gama de fluidos de Corte Universal de uso directo en toda clase de Servicios y Mecanización.  
**CUT 100,101 MQL:** Evaporable y apto para micropulverización  
**CUT 102,103, 104:** Uso directo en toda clase de Mecanizado de metales féreos: fresado, roscado, taladrado, brochado, corte, esariado, rectificado, punzonado, troquelado.  
**CUT 102,103, 104 CF:** Fluido libre de cloro más tolerante con el medio ambiente.  
**CUT 100,101 MQL CF:** Evaporable y apto para micropulverización. Libre de cloro de iguales prestaciones y más tolerante con el medio ambiente y seguro para el trabajador



## DESCOFRANTE DE HORMIGÓN

### DESCOFORM HORMIGÓN

Desencofrante de Hormigón **DESCOFORM UD 004:** Producto ya emulsionado para uso directo. Si se quiere rebajar añadir agua.  
**DESCOFORM UD 001:** Producto ya emulsionado para uso directo. Soluble en disolventes orgánicos.  
**DESCOFORM HORMIGÓN CONCENTRADO:** Producto específico para la separación del hormigón fraguado de los encofrados (de madera o metálicos) y útiles de la construcción, así como desencofrado de mezclas asfálticas y bituminosas. El producto tiene que diluirse entre el 8 - 15%. La dilución se realiza con agua o gasoil.

### DESCOFORM BIO 002 SINT

Desencofrante biodegradable Su misión es proteger de la corrosión a las estructuras metálicas hasta el momento en que fragüe el hormigón. Posterior a su uso, se puede eliminar el producto con sólo un ligero aclarado con agua.



Disponibles en 1 L, 5 L, 20 L, 50 L, 209 L y 1000 L

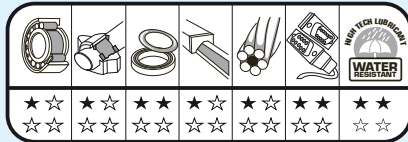


# GRASAS LUBRICANTES

## GRASAS

### BIANCA H1 VASELINA

COLOR TRANSLÚCIDA (VASELINA) ○



Grasa Multifuncional E.P. para Industria Limpia. Para rodamientos, cojinetes, guías y juntas. NSF-H1.

DIN 51502 KP2N-30

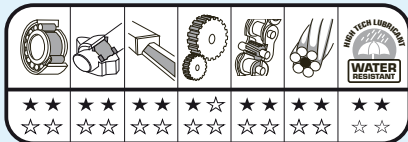


EP 315Kg

T: -25 a 150°C

### ATOX H1

COLOR BLANCO ○



Grasa multifunción con Extrema presión ideal en industrias limpias. Estable a la oxidación y buena protección a la corrosión; color crema, untuosa y teflonada, no mancha ni produce olor. Rodamientos, cojinetes, cables, cadenas, guías, juntas. ATOX-EP+Teflon®: variante con mayor extrema presión para engranajes. Formulada con aditivo sólido PTFE que reduce el coeficiente de fricción. NSF-H1.

DIN 51502 KPF2N-30

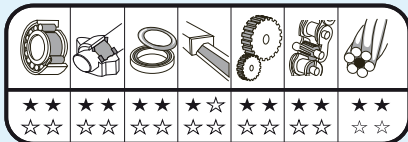


EP 400Kg

T: -25 a 150°C

### CAPLEX H1 FOOD GRADE

COLOR BEIGE ●



Grasa para Industria alimentaria. Alta EP. Grasa de sulfonato de Calcio para trabajos severos. FV: 400.000. Alto punto de gota y adhesividad. Excelente protección al desgaste tanto en movimientos de deslizamiento como en rodadura y choque. Alta resistencia al lavado por agua. NSF-H1.

DIN 51502 KPF2N-30

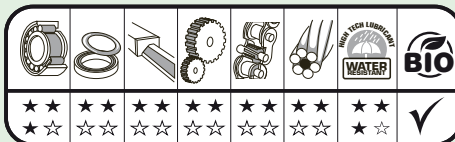


EP > 400Kg

T: -25 a 160°C

### GARDEN BIO

COLOR MARRÓN ●



Grasa biodegradable de Engrase General. Especialmente formulada para trabajos en el exterior: obras públicas, agrícola, forestal, minería, ferrocarriles, energías alternativas (parques eólicos y plantaciones solares), naves y grúas en puertos. Soporta condiciones muy adversas de luz, polvo, agua, temperatura... FV: 600.000

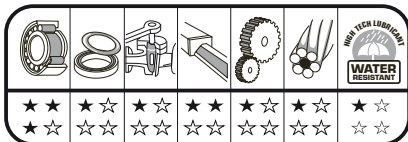
DIN 51502 KPE2K-50

EP 200Kg

T: -50 a 110°C

### ALFA (LITIO MULTIFUNCION)

COLOR MARRÓN ●



Grasa de Litio engrase general EP. Elevada resistencia al trabajo mecánico. Amplio margen de velocidades y rango de Temperatura. FV: 600.000.

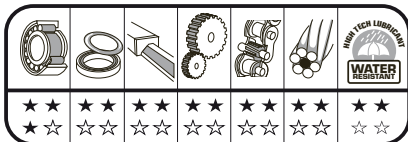
DIN 51502 KP2N-30

EP > 250Kg

T: -25 a 140°C

### ALFA BLACK (LITIO GRAF)

COLOR NEGRA ●



Grasa de Litio de Engrase General EP. Contiene MoS2. Elevada resistencia al trabajo mecánico. Amplio margen de velocidades y rango de Temperatura. FV: 500.000

DIN 51502 KPF2N-30

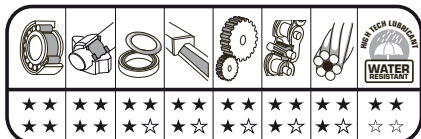
EP > 400Kg

T: -25 a 140°C



# GRASAS LUBRICANTES Y PASTAS ESPECIALES

## MOLYT-EP



Grasa de Litio EP con Bisulfuro de Molibdeno. Muy altas propiedades EP y de resistencia al agua. Alta estabilidad al cizallamiento. Cojinetes planos y rodamientos bajo altas cargas vibraciones y choques. Industria y automoción. Cumple USDA-H2. FV: 500.000

DIN 51502 KPF2N-20

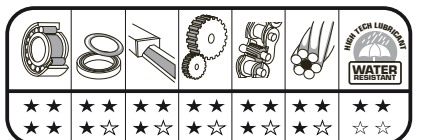
EP 620Kg

COLOR NEGRA

T: -20 a 145°C



## COMPLEX



Grasa jabón especial de Litio. Alta EP y resistencia a la oxidación Usos industriales y automoción. Cumple USDA-H2. FV: 500.000

DIN 51502 KP2P-20

EP 400Kg

COLOR AZUL

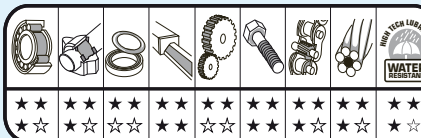
T: -20 a 160°C



## PASTAS ESPECIALES



### PASTA H1 CERAMICA TF



Pasta Antigripaje de Base Cerámica con micro-tecnología cerámica que da protección y EP, tribocorrosión y gran estabilidad. No carboniza. Montaje de matrices en granulatoras de piensos. Cabezas, boquillas de inyección y extrusión de plástico/aluminio. Facilita el montaje/desmontaje de conexiones roscadas de acero inoxidable, valvulería, espárragos, pasadores, juntas y elastómeros, guías anti-stick-slip.

NSF-H1.

DIN 51502 KPFHC1U-50

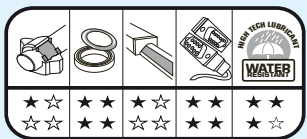
NSF

Food Grade Components Program Listed

T: -50 a 2000°C



### PASTA H1 SILICONA TF



Grasa Sintética de Silicona. Resistente a productos químicos. Protección de elastómeros. Dieléctrica. Inercia química.

DIN 51502 MS12S-60

NSF

Food Grade Components Program Listed

T: -55 a 204°C



### PASTA COBRE LIGHT



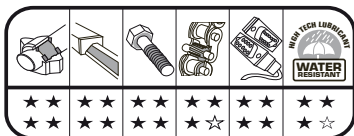
Pasta de montaje de cobre. Tornillería en Motores, punteros de martillos de perforación donde se necesite T de hasta 1100°C. Bulones de palas excavadoras, tractores... varillas de tubería de perforación de pozos. Para conducciones eléctricas de cobre. Evita sulfatación. Cumple norma NSF-H2.

DIN 51502 KPF2U-20

T: -20 a 1100°C



### PASTA ALUMINIO



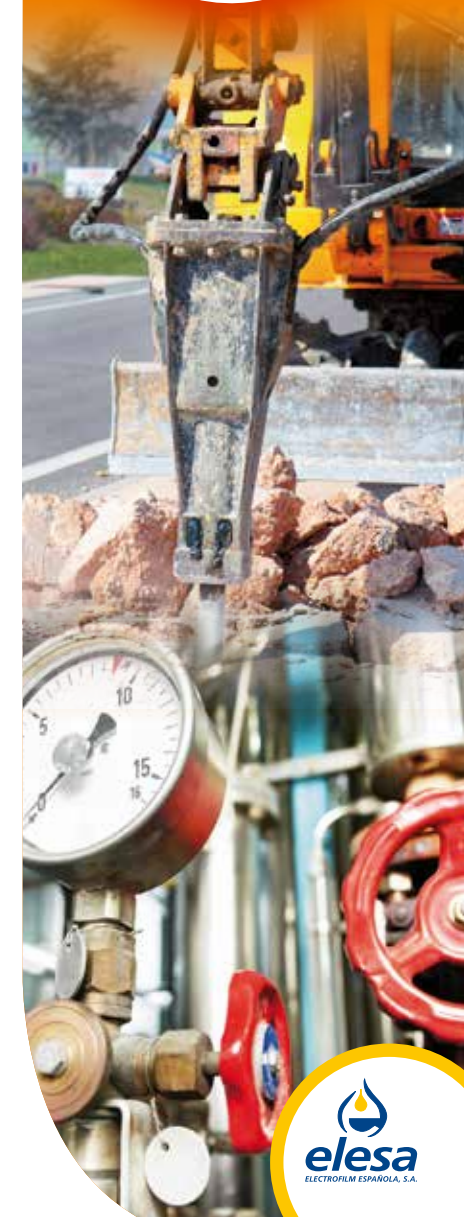
Pasta de aluminio color plata. Hasta 700°C de Temperatura. Protege contra la corrosión. Para conducciones eléctricas de aluminio. Evita sulfatación. Disponible en aerosol. Cumple norma NSF-H2.

DIN 51502 KPF2U-60

T: -55 a 700°C



Disponibles en cartucho, 1Kg, 5kg, 20kg, 50 kg, 200 kg



# ACEITES ENGRANAJES, HIDRAULICOS, COMPRESORES



## ENGRANAJES

**GEAR AUTO** 75W80, 80W90, 85W90, 85W140, 90W140 API GL4-GL5-GL5 LS

Valvulina para engranajes, cajas de cambio y diferenciales de última generación. Equipos con engranajes cilíndricos, cónicos, helicoidales, tornillo sinfin, hipoides,... API GL-5 • MAN 342 Typ M-1 (antiguo MAN 342N) • MIL-L2105-C/D • API GL-4 • GL5 LS y LSD • API MT-1 • SAE J2360 • ZF TE-ML-05C,12C,21C; NISSAN especificaciones

**GEAR IND** 220, 100, 150, 320, 460, 680 EP

Engranajes Industriales Aceite Extrema Presión para reductores y multiplicadores. Engranajes cilíndricos, cónicos y helicoidales. Aditivado para proporcionar un bajo coeficiente de rozamiento. U.S. Steel 224 • AGMA 250.04 • CINCINNATI MILACRON P47 y P50 • DIN 51.517 part. 3 (CLP-46 a 680) • ISO/TR 3498 categoría CKC para máquinas • herramientas: Homologado por GRUPO DANOBAT para ISO 100 a 460 • ISO-6743-6 e ISO 12925-1 CKC y CKD




## HIDRAÚLICOS

**BULL HM** 10, 22, 32, 46, 68, 100... 680


Sistemas Hidráulicos Alta protección Antioxidante, Antidesgaste, Antiherrumbre y Antiespumante. Nivel de Calidad: AFNOR NFE 48603-HM • DIN 51524 partes 2 y 3 (HLP) • CINCINNATI MILACRON P-68, 69, 70 • DENISON HF-2 y HF-0 • VICKERS M-2952-S ( que incluye : M-2950-S sistemas hidráulicos móviles e I-286-S sistemas Hidráulicos industriales). HM-32 es el nivel de calidad NATO H-576 • OM-33. Viscosidades : ISO 46,68,100,150

**BULL HV** 15, 22, 32, 46, 68,100,150, 220 y 320

Fluido Hidráulico Elaborados con bases minerales ultra refinadas (hidrogenadas y desparafinadas). Nivel de calidad: AFNOR NFE 48603-HV • DIN 51524 Partes 2 y 3 (HLP y HVL) • CINCINNATI MILACRON P-68, 69, 70 • DENISON HF-2 y HF-0 • VICKERS M-2952-S (Que incluye: M-2950-S sistemas hidráulicos móviles e I-286-S sistemas hidráulicos industriales)

**BIOHIDRAULIC**  32,46 y 68 HEES

Hidráulicos Biodegradables Sintéticos Formulado con bases sintéticas de tipo éster biodegradables muy estables a la oxidación y a la degradación hidrolítica. Desarrollado en trabajos de colaboración con ABENGOA SOLAR y TEKNIKER. Nivel de calidad: ISO 15380 clase HEES, VDMA 24568 clase HEES, ISO 6743/4 clase HEES, DIN 51524/3 excepto TOST.

**HIDRAULIC HFDU**  32,46 y 68

Hidráulico Resistente al Fuego HEES Biodegradable Reduce los riesgos de fuego en los equipos industriales. Da un servicio seguro en sistemas hidráulicos, compresores, bombas de vacío y turbinas de vapor y gas. Nivel de calidad: ISO 6743-4 HFD-U • DIN 51 502 HFD-U • VDMA 24 317 HFD-U • DIN 51524 parte 2(HLP) • DIN 51524 parte 3(HVLP)



## COMPRESORES

**AIR PLUS** 32, 46, 68, 100, 150, 220

Compresor & Hidráulico sin cenizas Aceite refinado para alargar la vida de los filtros. Buena protección antidesgaste. Nivel de calidad: COMPRESORES: DIN-51506-VDL. HIDRAULICOS: DIN-51524, PART 2 • AFNOR NFE 48603 (HM) Viscosidades : ISO 46,68,100,150

**AIR PREMIUM PAO** 32, 46, 68, 100, 150, 220

Compresor & Hidráulico 100% Sintético Base Pao.Antidesgaste, refrigerante y sellante, gran protección a la oxidación y corrosión. Muy bajo punto de congelación. compresores alternativos y rotativos, bombas de vacío y soplantes, engranajes y mecanismos a temperaturas extremas. Su gama de aditivos le hacen totalmente compatible en cadenas de horno. Nivel de calidad: COMPRESORES: DIN-51506- VCL y VDL según Rheinisch Westfälischer TÜV. HIDRAULICOS: DIN-51524, PART 2 AFNOR NFE 48603 (HM). Viscosidades : ISO 46,68,100,150







## TRANSMISIONES

### AGRO UTTO 10W30

Multifuncional para sistemas hidráulicos, transmisiones y frenos sumergidos. API GL-4 • ALLISON C4 • FORD M2C 134 A/B/C/D • JOHN DEERE JDM 20C/D; J20A/B • Case New Holland MAT 3525/3526 • Massey Ferguson CMS 1145 y M1141(permatran III) M1143, M1135; M1110/1127A&B/1129A • Denison UTTO HF-0 a HF-02; • EATON VICKERS (Mobile Hydraulic systems-Brochure 694) • Ford M2C86-B Caterpillar TO-2 • Case MS 1204/1206/1207/1209 • Kubota UDT • JCMAS HK P-041/042 • AGCO-Allis-Chalmers PowerFluid PF-821 XL • Ford ESN M2C 41B/48B/53A • White Q-1826 • Volvo WB101 • ZF TE ML 03E /05E.



### AGRO STOU 15W40

Todo en uno. Aceite multifuncional para toda la máquina. Cumple especificaciones de los distintos sistemas a lubricar. Transmisiones manuales y automáticas. Motor. Frenos sumergidos y sistemas hidráulicos.

- Motor multigrado: API CF/CE/SF • CCMC D4 • MB 227.1
- Transmisiones manuales y automáticas: ZF TE ML 06 B y C • ALLISON C4 • API GL-4
- Frenos sumergidos y sistemas hidráulicos:

STOU: MASSEY FERGUSON M1139 / M1144 • JOHN DEERE J27 • FORD M2C159 B • FNH Material Specifications-82009201/2/3 • NEW HOLLAND  
 UTTO: MASSEY FERGUSON M1143 / M1135, • JOHN DEERE J20C/D, • FORD M2C134-D • NEW HOLLAND



### FULL ATF II

Fluido mineral de Transmisiones automáticas y servotransmisiones (ISO VG46) para servicios muy severos. Convertidores de par, transmisiones automáticas, servodirecciones... GM DEXRON II D • CARTERPIILLAR TO-2 • MERCEDES BENZ 236.7 • MAN 339-C • ALLISON C4 • VOITH • ZF TE-ML-09, 11, 14

### PREMIUM ATF III SINT

Tecnología sintética. Transmisiones automáticas y servotransmisiones. Excelente para cajas automáticas modernas. DEXRON III H • MB 236.1 • FORD MERCON • VOITH 55.6335.34(ex.G-607) • ZF TE-ML 02F/03D/04D/14A/17C MAN 339 V1/Z1 (ex.339F) • ALLISON C-4 • CAT TO-2 • SCANIA • VOLVO Transmisión oil 97341-AT101 y 97341-AT102.2\* Periodo cambio 1/2



### PREMIUM ATF VI SINT

Fluido sintético para transmisiones automáticas y servotransmisiones. GM DEXRON VI • FORD MERCON LV • ALLISON C-4 • CATERPILLAR TO-2 • MAN 339 V1/Z1 • NISSAN MATIC S • TOYOTA VDS-WS3 • JASO 1A • JWS 3309 • MITSUBISHI SP-IV y ATF-J2 • HYUNDAI/KIA SP-IV • HYUNDAI NWS-9638 • SAAB 93 165 147 • HONDA CDW-1 ES 20077/78.

## ENGRASE GENERAL

### VASELINA H1 OIL

15, 68

Aceite mineral parafínico Apto para contacto incidental con alimentos. Lubricante genérico para todo tipo de mecanismos, metálicos o plásticos. Nivel de calidad: - FDA 21 CFR 178.3620 • FDA 21 CFR 178.3570 • INRA-CESPROP • UNE-EN ISO21469



### GARDEN MOTOSIERRAS / GARDEN BIO MOTOSIERRAS

Lubricación de cadenas de motosierras y engrase general, con alto índice de viscosidad, estabilidad a la oxidación, corrosión, demulsibilidad y alta adherencia. También disponible GARDEN BIO MOTOSIERRAS (Biodegradable) 

## LUBRICANTE ANTIADHERENTE

### LUBE H1 SILICONA SPORT

Fluido silicona Fluido Sintético Antiadherente líquido transparente-incoloro. Base silicona, para la lubricación de la maquinaria deportiva como cintas de correr, elípticas... Lubricación, mantenimiento y regeneración de gomas. Lubricación de mecanismos-engranajes de plástico, tipo poliamida. Evita que se las gomas se peguen o adhieran y generen problemas en el uso

Disponibles en 1 L, 5 L, 20 L, 25 L, 50 L, 209 L y 1000 L



# CUIDADO PERSONAL Y OTROS PRODUCTOS



## CUIDADO PERSONAL

### CLEAN PASTA LAVAMANOS

Desengrasante en forma de pasta, muy eficaz para la limpieza de manos y especial para eliminar grasas, tintas, carbones y lodos. Aspecto pasta con partículas, con olor fresco y pH 9±1.

Disponible en cajas de 4X4 Kg

### CLEAN GEL MANOS

Poderoso desengrasante, soluble en agua, de agradable olor y expresamente preparado para manos que trabajen en condiciones difíciles y en contacto con grasas, tintas, carbones y lodos. Puede diluirse en 2 partes de agua sin que pierda su efecto limpiador. Aspecto gel con olor cítrico y pH 8±1.

Disponible en 26 L.

### CLEAN GEL MANOS PLUS (Jabón en bombonas + dosificador)

elimina cualquier tipo de manchas de aceite y grasas minerales. La presencia de jabón natural unida a los tensioactivos permite un altísimo grado de limpieza y desarrolla una acción suavizante sobre la epidermis. Aspecto Gel viscoso con olor pino y pH 8±1.

Disponible en cajas de 6x4 Kg + dosificador



## OTROS PRODUCTOS

### MASTER DOT-4 ABS Liq. frenos

Sistemas hidráulicos de frenos y embragues en automoción. Punto de ebullición: 265 °C. UNE 26-109-88 • SAE J-1704 • FMVSS N-116 DOT 4 • ISO 4925

### MASTER LHM Liq. frenos

Fluido hidráulico mineral para frenos, suspensiones y circuitos centralizados en vehículos del grupo Citroën, sólo para los circuitos pintados en verde. No es compatible con los líquidos de frenos convencionales. LHM+ • UNE 26-090-88 • ISO 7308 • AFBOR NFR 12-640M • DIN 51524.3 • NH 610 A • PSA B 71 2710 • FIAT 9.55597 • MECO 18-1823 • SDTG OF1611S.



### INORGANICO

Diseñado para un perfecto comportamiento tanto en verano como en invierno, pudiendo elegir el grado de dilución según la temperatura a la que vaya a trabajar el equipo. Su formulación está libre de nitritos, nitratos y silicatos. DISPONIBLE AZUL, VERDE, ROSA Y AMARILLO. • UNE 26-361-88 • ASTM D 3306 / D 4985 • BRITISH STANDARD 6580 • SAE J-1034; MB-BL-II • FEDERAL STANDARD O-A-548D • FORD GLASSWARE • INTA 157413 • MIL-A-46153 C

elesa® Anticongelante,%	Agua,%	Punto Congelación, °C	Punto Ebullición, °C
30	70	-18	104
50	50	-39	108

### ORGANICO

Anticongelante puro orgánico exento de nitritos, aminas, fosfatos y silicatos. Especialmente formulado para cubrir las más duras exigencias de los sistemas de refrigeración de los vehículos actuales y motores estáticos. Permite preparar diluciones de bajo punto de congelación y elevado punto de ebullición. Amplio rango de temperaturas. Alto rendimiento todo el año. DISPONIBLE AZUL, VERDE, ROSA Y AMARILLO. • VW TL 774D (G12) – Color rosa • VW TL 774 F (G12+) y (G12++) • VW TL 774 • UNE 26-361-88 • ASTM D 3306: ASTM D 4656 • ASTM D 4985 • FORD WSS-M97B44D • BMW • MB 325.0 / 325.3 • AFNOR NFR 15-601 • FIAT 9.55523 • FIAT NC 956-16 • NC 956 16; SAE J 1034 • GENERAL MOTORS 6277M • PSA PEUGEOT-CITROËN B71-5110 • RENAULT 41-01-001/Q type D • NISSAN • HONDA HES D2009-75 • BRITISH STANDARD 6580 • MAN 324 tipo SNF • MAN 324 tipo SI-OAT

elesa® Anticongelante ORGANICO,%	Agua,%	Punto Congelación, °C	Punto Ebullición, °C
30	70	-18	130
50	50	-34	145



Disponibles en 1 L, 5 L, 20 L, 25 L, 50 L, 209 L y 1000 L

# ACCESORIOS

En Elesa tenemos la gama más completa de accesorios y útiles necesarios para poder facilitar cualquier aplicación de sus productos lubricantes, grasas, aceites, etc...

- Engrase manual y neumático
- Equipos de engrase
- Pulverizadores
- Bombas de lubricación
- Carretes para lubricación
- .....



Ref: 3304560



Rígido. Ref: 3210120  
Flexible. Ref: 3210229  
Rosca: 1/8 GAS (1/8 BSP)  
Presión: 300 bar (4.350 psi)



Ref: 3379186  
Diámetro interior del plato 40mm



Ref: 3410254  
longitud 495mm

Ref: 3410278  
longitud 690mm

Ref: 3410292  
longitud 885mm

Ref: 3463540



Ref: 3412142  
(sin bidón)  
Para bidón de 570x610x835



Ref: 3400347  
Manguera de 3m  
Para bidón de 200l.



Ref: 3412401 (sin bidón)  
Para bidón de 311x330x379

**elesa® LUBRICADOR MONOPUNTO**  
Recipiente plástico con pila.  
Venta vacío o lleno

Labels in diagram:  
Tapa  
Conmutador de modo  
Placa de circuito impreso  
Depósito de lubricante  
Lubricante  
Tapa de protección de rosca  
Formación de gas  
Pistón  
Tolva  
Rosca exterior 1/4"

Lubricador monopunto con rosca, que lubrica automáticamente mediante pila un punto crítico de la instalación con la grasa que mejor venga al mecanismo y sin que se convierta en residuo.

- Maquinaria y construcción.
- Obra pública, minería y exploración.
- Sector naval.
- Agrícola.

# EXPOSITORES

En Elesa disponemos de los expositores más atractivos y completos para potenciar las ventas de su negocio.

Póngase en contacto con nosotros y estaremos encantados de proponerle el expositor que mejor se adapte a sus necesidades.

Podemos confeccionarlo como desee, en función de su actividad o preferencias de su clientela.

Disponemos expositores de :

- Mix de grasas
- Mix de aceites
- Mix de automoción
- Mix de aerosoles
- Mix de jardinería
- Combo de productos
- Mix industrial
- .....



**A la medida de sus necesidades**



**¡Siempre dispuestos a ayudarle!  
Llámenos para cualquier consulta**



HOSPITALES



HOGARES



HOTELES



AGRICULTURA



INDUSTRIA



NAUTICA



TALLERES



CARPINTERIA



En **ELESA**, llevamos 60 años fabricando todo tipo de lubricantes orientados tanto a la industria como al público en general. La investigación constante nos ha permitido desarrollar productos capaces de ofrecer las mejores prestaciones y propiedades.

Todos nuestros productos se fabrican y supervisan bajo las normas **UNE-EN-ISO**. Así como lubricantes destinados a la industria alimentaria que cumplen la normativa USDA H1, certificados por los organismos NSF (americana) o INS (europea) y marcados en el catálogo con el símbolo correspondiente.

Además, diseñamos y fabricamos productos a medida, homologados con nuestros preparados específicos y disponemos de una amplia gama de productos Biodegradables.



**ELECTROFILM ESPAÑOLA, S.A.**  
Ctra. Puente de Arganda a Chinchón, km.2  
28500 Arganda del Rey (Madrid)

+34 918 719 360 • +34 902 123 453  
electrofilm@elesalubricantes.com  
www.elesalubricantes.com

**Distribuidor**