



Lubricantes Especiales S.A.

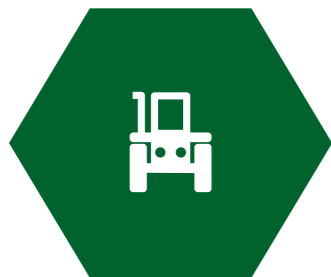


**GAMA DE LUBRICANTES  
DE ALTA TECNOLOGÍA  
AL SERVICIO DE LA AGRICULTURA**

LUESA refuerza su oferta de servicios a los profesionales de la agricultura, gracias a una línea completa de productos específicos para la maquinaria agrícola.







**Lubricantes Motor**

**Lubricantes Hidráulicos**

**Lubricantes Transmisión**

Manual / Ejes  
CVT  
Frenos mojados  
Transmisión automática

**Lubricantes Multifuncionales**

**Líquidos de freno**

**Anticongelantes / Refrigerantes**

**Lubricantes Forestal**

**Grasas**

**Amplia gama de grasas, que cubre todas las necesidades de aplicación.**  
Somos fabricantes y especialistas en grasas. Disponemos de todo tipo de grasas para aplicaciones especiales, como temperaturas extremas (bajas o altas), cargas pesadas, uso alimentario...

NLGI	ASTM	Aspecto	Análogo en consistencia
000	445-475	Fluida	Aceite de cocina
00	400-300	Semi-fluida	Salsa de manzana
0	355-385	Muy blanda	Mostaza
1	310-340	Blanda	Pasta de tomate
2	265-295	Grasa normal	Mantequilla de cacahuete
3	220-250	Firme	Mantequilla
4	175-205	Muy firme	Yogurt helado
5	130-160	Dura	Pasta de dientes
6	85-115	Bloque	Queso cheddar

ASTM: penetración trabajada 60 golpes (mm, 25° C)

EURO III	EURO IV		EURO V, VI	
Periodo de cambio extendido UHPD				
E5	E4/CI-4/228.5/MAN 3277		E6/CI-4/228.51/MAN 3477	
5W30 (FE)	5W-30 (FE)	10W-40	5W-30 (FE)	10W-40
	Para vehículos equipados con SCR/EGR		Para vehículos equipados con DPF	
Periodo de cambio estándar SHPD				
E3	E7/CI-4/228.3/MAN 3275		E9/CJ-4/228.31/MAN 3575	
15W-40	15W-40	10W-40	10W-40	

(FE) Ahorro de combustible

Disponemos de una completa y amplia gama de productos para los sectores ganadero y lácteo (lubricantes atóxicos, aceite para bombas de vacío, aceite de compresor...)  
**Consulte con nuestros técnicos**



- MOTOR
- HIDRÁULICOS
- TRANSMISIÓN
- MULTIFUNCIONALES
- LÍQUIDOS DE FRENO



# Lubricantes Motor



## Smartruck 10w 40 E9

Lubricante LOW SAPS E9 para motores diesel pesado de altas prestaciones. Extiende la vida del motor bajo las más severas condiciones dentro y fuera de carretera, brindando al mismo tiempo excelente rendimiento en motores modernos, de bajas emisiones y alta potencia, incluyendo aquellos con Sistemas de Recirculación de Gases de Escape (EGR), con Postratamiento con Filtros de Partículas Diesel (DPFs) y con Catalizadores de Oxidación Diesel (DOCs).

## Smartruck 15W40 E7

Aceite multigrado 15w40 SHPD altamente refinado de base mineral para motores industriales turbo diesel y de aspiración natural de todo tipo y potencia. Cumple las especificaciones ACEA E7-08 y API CI-4. Especialmente recomendado para los modernos vehículos pesados europeos y americanos de última tecnología y de bajas emisiones (Euro III y IV de algunos fabricantes que no equipan DPF).

## Smartruck 10W40 E7

Aceite multigrado sintético 10w40 SHPD para motores industriales turbo diesel y de aspiración natural de todo tipo y potencia. Cumple las especificaciones ACEA E7-08 y API CI-4. Especialmente recomendado para los modernos vehículos pesados europeos y americanos de última tecnología y de bajas emisiones (Euro III y IV de algunos fabricantes que no equipan DPF).

## Smartruck 15W40 CF4 E3

Lubricante SHPD de muy alto rendimiento y excelente nivel de calidad. Satisface los requisitos más exigentes de los fabricantes de motores de vehículo industrial, y las clasificaciones y especificaciones internacionales para lubricantes con largos períodos entre cambios. Excelente producto para todo tipo de vehículos pesados y sobrealimentados.

## Logic 20W50 CF4

Aceite motor de alta tecnología, para motores Gasolina y Diesel, ya sean atmosféricos o turboalimentados. Lubricante motor supermultigrado, del máximo nivel, para vehículos sometidos a un uso severo.

## Logic Serie III CF4

Lubricante mineral monogrado con alto poder detergente. Utilizado normalmente para motores estacionarios y para máquinas agrícolas y de obra pública, aunque también es apto el uso en motores aspirados o sobrealimentados en los que su frecuencia de drenaje es corta, indistintamente de que sus condiciones de trabajo sean moderadas o severas.

# Lubricantes Hidráulicos



## Hydra HLP 32,46,68

Lubricantes utilizados en todo tipo de circuitos hidráulicos, agricultura, industria, automoción. Formulados con una serie de bases minerales y aditivos para conseguir marcadas propiedades antioxidantes y anticorrosivas.

## Hydra HV 46,68

Lubricante sometido a un cuidadoso proceso de fabricación que junto al paquete de aditivos que incorpora le permite conseguir altos índices de viscosidad y una gran resistencia a la oxidación. Permite una utilización en circuitos sometidos a fuertes cambios de temperatura y en los que se exija unas buenas propiedades antidesgaste.

## Hydra SC

Lubricante específico para los controles hidráulicos de máquinas de movimiento de tierra.



# Lubricantes Transmisión

## ► Manual / Ejes

### Synrongear GL5 80W90, 85W140

Aceites minerales para engranajes hipoides con una reserva de potencia extremadamente elevada destinado a la lubricación de los engranajes sometidos a cargas importantes (puentes, reducciones finales, cajas de transferencia, cajas de cambios etc.), cuando un nivel de preconización API GL-5 / MT-1 es exigido.

## ► CVT

### Synrongear 10W40 GL4

Lubricante específico para transmisiones de variación continua (CVT) de tractores y demás maquinaria agrícola.

## ► Frenos mojados

### Blockgear 80W90 GL5 LSD

Aceite lubricante multigrado de extrema presión, recomendado para el empleo en diferenciales autoblocantes y ejes motrices de vehículos de obra pública o todo terreno con tracción a las cuatro ruedas donde son necesarios fluidos con características LSD (diferenciales de deslizamiento limitado), donde son de esperar presiones extremas y carga de impacto.

### Blockgear 85W90 GL5 LSD

Lubricante multigrado mineral para transmisiones. Producto con características EP (extrema presión) y LSD (para diferenciales de deslizamiento limitado). Se aplica en ejes y diferenciales ZF de tractores y equipamientos para terraplenes. Se destaca por sus propiedades antidesgaste y la estabilidad de su película lubricante, que soporta altas cargas y provee mayor duración a los engranajes.

## ► Transmisión automática

### Ready II

Fluido para transmisiones automáticas o semi-automáticas y convertidores de par de los vehículos de turismo, utilitarios e industriales, para los cuales el constructor recomienda un aceite ATF DEXRON IID (Automatic Transmission Fluid).

### Ready III

Fluido especial para transmisiones automáticas, convertidores de par, servodirecciones, y en especial para la dirección de la mayoría de los dumper, que responde a las exigencias de los fabricantes que requieren la calidad (GM) DEXRON IIIG o inferior.

### Syncron T04

Lubricantes para circuitos hidráulicos y órganos de transmisión (cajas de cambio o puentes) equipados con discos de fricción específicos. **SAE 10W** - Circuitos hidráulicos - **SAE 30** Cajas powershift - **SAE 50** Puentes y mandos finales

### Synrongear 80W140 GL4

Lubricante multigrado mineral para transmisiones. Producto con características EP (extrema presión). Se aplica en ejes y diferenciales ZF de tractores y equipamientos para terraplenes. Se destaca por sus propiedades antidesgaste y la estabilidad de su película lubricante, que soporta altas cargas y provee mayor duración a los engranajes.

### Blockgear 20W40 GL4 LSD

Aceite lubricante multigrado EP, recomendado para el empleo en diferenciales autoblocantes y ejes motrices de vehículos de obra pública o todo terreno con tracción a las cuatro ruedas donde son necesarios fluidos con características LSD (diferenciales de deslizamiento limitado) donde son de esperar presiones extremas y carga de impacto. También puede emplearse en diferenciales no autoblocantes donde se exija un nivel de calidad GL-4.

### Ready 10W C4

Fluido ATF de elevadas prestaciones para transmisiones automáticas en vehículos, sistemas de dirección asistida e impulsores hidráulicos que requieren GM tipo A, Sufijo A. Siempre que lo recomiende el fabricante, puede ser utilizado en turbo y servo embragues, así como en otros sistemas hidráulicos.

# Lubricantes Multifuncionales



## Master 80W

Aceite multifuncional específico para transmisión, sistema hidráulico, mandos finales y frenos sumergidos en aceite. Satisface, entre otras, las especificaciones MS 1209 (CASE / CASE IH) y MAT 3505 (New Holland).

## Gesplor 25

Aceite multifuncional (U.T.T.O.) para transmisiones de tractores, máquinas agrícolas y máquinas de movimiento de tierra que utilicen cambios tradicionales, cambios Power-Shift y Shuttle-Shift, transmisiones posteriores con frenos sumergidos en aceite, reductores laterales, reductores ruedas, diferenciales, elevadores hidráulicos, poleas motrices, guías mecánicas e hidrostáticas y servos.

## Farm Utto 10W30

Aceite lubricante universal para transmisiones de tractores (U.T.T.O.). Su estudiada formulación le hace apto para ser utilizado en cajas de cambios, grupos cónicos diferenciales, tomas de fuerza, sistemas hidráulicos, frenos húmedos (sinterizados o compuestos) y embragues.

## Farm Utto 20W30

Aceite lubricante universal para transmisiones de tractores (U.T.T.O.). Su estudiada formulación le hace apto para ser utilizado en cajas de cambios, grupos cónicos diferenciales, tomas de fuerza, sistemas hidráulicos, frenos húmedos (sinterizados o compuestos) y embragues.

## Farm Stou 15W40

Lubricante multifuncional STOU (Super Tractor Oil Universal), adecuado para aquellos equipos agrícolas y para el rebaje de tierras que utilizan un único aceite lubricante para el motor diesel, transmisión, frenos en baño de aceite o frenos húmedos, toma de fuerza y sistemas hidráulicos o donde recomienda el fabricante este tipo de lubricante.

# Líquidos de freno



## Agristop

Producto especial a base de polietilenglicoles desarrollado para servicio severo y altas prestaciones. Recomendado para vehículos de alta gama y en todo tipo de sistemas de frenado que requieran un producto con este nivel de calidad.

## FVX LHM

Líquido hidráulico mineral (LHM) especialmente concebido para su aplicación en los circuitos hidráulicos de los vehículos Citroën después de 1966: suspensión hidroneumática, frenos, direcciones asistidas, etc.

# Anticongelantes / Refrigerantes



	Orgánico	G12 / G12+	G12++
<b>Color</b>			
<b>Contenido en glicoles</b>	10, 20, 30 50 % concentrado	50 %	50 %
<b>Aditivación</b>	OAT	OAT	HOAT
<b>Duración</b>	12 - 24 meses	Long life (4 años)	Long life (4 años)
<b>Normativas</b>	Estándares nacionales e internacionales	Especificaciones OEM's	Especificaciones OEM's
	UNE 26-361-88 SAE J1034 BS 6580	VW/AUDI/SEAT/SKODA TL-774-D/F MAN 324 Typ SNF MB 325.3 GM 6277M PSA B71.5110	VW/AUDI/SEAT/SKODA TL-774-G MAN 324 Typ-SI-OAT MB 325.5
	ASTM D3306	Vehículos industriales y grandes motores	Motores de avanzada tecnología EURO VI

# Lubricantes Forestal



## Motosierras Cadena

Aceite mineral lubricante especialmente diseñado para satisfacer las necesidades del engrase de la cadena de las máquinas motosierras, contiene aditivos adherentes, antioxidantes y antidesgaste que le confieren excelentes propiedades de engrase y protección de las partes móviles de las máquinas motosierras.

La particular aditivación adherente asegura la permanencia sobre la cadena de la película lubricante, incluso en condiciones de trabajo gravosas.

## 2T Motosierras

Lubricante de base sintética desarrollado con aditivos de última generación, permite funcionar a un alto régimen de giro preservando sus excelentes propiedades de lubricación y combustión para los motores de 2 Tiempos de motosierras, cortacéspedes, desbrozadoras, etc.



# Grasas



## Lugas White

Grasa lubricante de jabón de litio, de consistencia blanda, para engrase general de maquinaria, de aplicación en agricultura, automoción, industria y obras públicas.

## Lugas Green

Grasa de jabón de litio multipurpose con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y EP, especial para cojinetes y rodamientos. Puede utilizarse como grasa universal en aplicaciones extrema presión y generales que precisan una grasa de gran calidad.

## Lugas Black

Grasa de jabón de litio con bisulfuro de molibdeno y grafito coloidal para aplicaciones multipurpose de muy alta calidad.

## Comblue

Grasa lítica compleja para alta temperatura que contiene aditivos antioxidantes, anticorrosivos y extrema presión. Formulada con aceites lubricantes parafínicos y nafténicos altamente refinados.

## Lugas Wet

Grasa de calcio anhidro con excelente capacidad de carga y resistencia al agua. Está especialmente formulada para su uso como grasa de chasis para camiones, vehículos agrícolas y de construcción, así como para aplicaciones industriales. Su excelente resistencia al agua y al óxido lo convierte en una grasa excepcional donde el lavado y la corrosión del agua son problemáticos.

## HT Luar XM 460

Grasa compleja de sulfonato cálcico, de muy altas prestaciones, alto punto de gota, especialmente indicada para condiciones extremas de cargas, choques, agua, altas temperaturas y contaminación química. Excelente poder anticorrosivo. Especialmente recomendada en granuladoras, procesadoras de madera, grúas, cosechadoras, cables, cadenas, engranajes abiertos y todo tipo de conjuntos mecánicos en maquinaria agrícola, de obras públicas y portuaria.

Disponemos de versión atóxica.

## Lugas ATOX TF 1342

Grasa sintética atóxica de muy altas prestaciones. Certificada por NSF, categoría H1, para lubricantes en contacto accidental con alimentos. Recomendada para la lubricación en condiciones extremas, temperatura, agua y contaminación química. Máxima protección. Excelente bombeabilidad. Especialmente recomendada en la industria agroalimentaria, conservas y granuladoras de piensos.



Carretera Castellón, Km 228,700  
50720 Cartuja Baja (Zaragoza)  
España

(+34) 976 500 789  
(+34) 976 330 165

info@luesa.net  
www.luesa.net



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9108632737

# Luesa

www.luesa.net

Distribuido por: