

# GRASAS PARA AGRICULTURA

## SHELL GADUS S2 V220 2



Grasa compuesta de espesante de litio con excelentes propiedades de resistencia a las cargas, protección frente a la oxidación y la corrosión, resistencia al goteo y al lavado y mínima separación de aceite. Consistencia NLGI 2.

ENVASE	EMBALAJE
0,400 Kgrs.	12 uds.
18 Kgrs.	Cubeta
50 Kgrs.	Bidón
180 Kgrs.	Bidón

## SHELL GADUS S2 V220 AC 2



Grasa compuesta de litio y calcio con protección superior frente a la oxidación a altas temperaturas, mayor protección frente a la humedad para su uso en maquinaria de campaña, excelente protección frente a la corrosión y vida útil prolongada para largos intervalos de engrase. Consistencia NLGI 2.

ENVASE	EMBALAJE
0,400 Kgrs.	12 uds.
18 Kgrs.	Cubeta
50 Kgrs.	Bidón
180 Kgrs.	Bidón

## GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN EN AGRICULTURA

PRODUCTO	SAME DEUTZ-FAHR	MASSEY FERGUSON	FENDT	JOHN DEERE	CASE NEW HOLLAND	CLAAS
<b>Rimula R4 X 15W-40</b> (hasta Tier III A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Rimula R4 L 15W-40</b> (desde Tier III B)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Rimula R6 LM 10W-40</b> (desde Tier III B)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Spirax S4 TXM</b> (UTTO, J20C/Gl-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Spirax S3 T</b> (STOU, CF-4/SF, J27/Gl-4)	✓	✓	✓			

Esta información es una guía de referencia rápida. Por favor, consulte siempre el manual de su equipo y las especificaciones del fabricante.

## NUESTRA PROPUESTA ES GARANTIZARLE LA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DE SUS EQUIPOS

1. Portfolio completo para todas las aplicaciones.
2. Aprobaciones de los principales fabricantes.
3. Proveedor mundial de lubricantes de referencia en el sector.
4. Reducción de los costes de mantenimiento:
  - Incremento de los periodos de cambio de aceite.
  - Reducción del consumo de aceite.
5. Máxima disponibilidad y productividad de sus equipos.
6. Aumentar la vida útil de su maquinaria.
7. Reducción de los consumos de combustible.
8. Asesoramiento técnico y servicios a medida:
  - **Shell LubeMatch**: Identificación de lubricantes para cada aplicación.
  - **Shell LubeAnalyst**: Programa de seguimiento de equipos a través de muestras de aceite.



Shell LubeMatch


# LOS MEJORES LUBRICANTES PARA SUS EQUIPOS AGRÍCOLAS

**SHELL LUBRICANTS**  
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE




# ACEITES PARA AGRICULTURA


## ACEITES PARA MOTOR

SHELL RIMULA	R3 TURBO 15W-40	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante adecuado para una amplia variedad de equipos de elevada antigüedad y horas de trabajo, que trabajan en condiciones operativas muy variables. Cuenta con un paquete de aditivos mejorado para controlar el espesamiento del aceite y el desgaste causado por hollín y otras partículas generadas durante la combustión.	20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón


Especificaciones: Caterpillar: ECF-1-A; Cummins: CES 20076, 71; MACK: EOM+, EO-M; MAN: 271 MB-Approval: 228.1; Volvo: VDS; API: CH-4, CG-4, CF-4, CF; ACEA: E2.

SHELL RIMULA	R4 X 15W-40	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante mineral de muy altas prestaciones para motores diésel sin filtro de partículas (DPF) de camiones de transporte por carretera, maquinaria de obra pública, minería, agricultura, etc. Compatible con catalizadores SCR y sistemas de recirculación de gases de escape, EGR.	5 litros	Caja 3 Uds.
		20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón
		1000 litros	Contenedor


Especificaciones: ACEA E7/E5/E3; API CH-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF; Cummins CES 20078/77/76/72/71; Mack EOM; MAN M3275-1; MB-Approval 228.3; Renault Trucks RLD-2; Volvo VDS-3; Global DHD-1; Caterpillar ECF-2, ECF-1-A; Cummins falta la 75; DDC 93K215; Deutz DQC III-10; Iveco T1 (cumple requerimientos); JASO DH-1; MACK EO-M+; CNH MAT 3520 (cumple); MTU Category 2.

SHELL RIMULA	R4 L 15W-40	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante especial de bajo contenido en cenizas tipo ACEA E9 y API CJ-4 fabricado con aceites base de grupo II. Mantiene los dispositivos de control de emisiones en perfecto estado, disminuyendo los costes de mantenimiento.	5 litros	Caja 3 Uds.
		20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón
		1000 litros	Contenedor

Especificaciones: ACEA E9/E7; API CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF; Caterpillar ECF-2/ECF-3; Cummins CES 20081/77/72/71, DDC 93K218; Deutz DQC-III-10 LA; Mack EO-O Premium Plus; MAN M3575; MB Approval 228.31; MTU Category 2.1; Renault Trucks RLD-3; JASO DH-2; IVECO T2 E7 (cumple requerimientos); Volvo VDS-4/VDS-3; CNH MAT 3521, 3522 (cumple especificación)


SHELL RIMULA	R5 E 10W-40	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante de tecnología sintética para motores diésel pesados de última generación en servicio severo. Adecuado para motores europeos, norteamericanos o japoneses de camiones de transporte por carretera, maquinaria de obra pública, minería, etc. Proporciona el ahorro de combustible.	5 litros	Caja 3 Uds.
		20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón
		1000 litros	Contenedor

Especificaciones: ACEA E7, E5, E3; API CH-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF; Cummins CES 20078, 77, 76, 72, 71; MAN M3275-1; Mack EO-M, EO-M+; MB-Approval 228.3; Renault Trucks RLD-2; Volvo VDS-3, VDS-2; Global DHD-1.

SHELL RIMULA	R6 LM 10W-40	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante 100% sintético para los motores de equipos agrícolas más modernos que requieren de formulación de bajo contenido en cenizas, para prolongar la vida útil de los filtros de partículas de determinados fabricantes.	5 litros	Caja 3 Uds.
		209 litros	Bidón
		1000 litros	Contenedor


Especificaciones: ACEA E6/E9; API CJ-4/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; DAF Meets ACEA E6; Deutz DQC IV-10 LA; IVECO NG 2 (cumple requerimientos); JASO DH-2; MACK EO-O Premium Plus; MAN M3477/M3271-1; MB-Approval 228.51, MTU Category 3.1; Renault Trucks RLD-3; Volvo VDS-4; Scania Low Ash.

## ACEITES MULTIFUNCIONAL PARA MOTOR Y TRANSMISIÓN

SHELL SPIRAX	S3 T	ENVASE	EMBALAJE
	Aceite de tipo 'Super Tractor Oil Universal' (STOU) diseñado para su uso en una amplia gama de equipos agrícolas. El alto índice de viscosidad y sus aditivos avanzados proporcionan un rendimiento elevado y fiable en una gran variedad de aplicaciones agrícolas.	20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón

Especificaciones: Massey Ferguson M 1139, M 1144; Caterpillar : CAT TO-2; John Deere : JDM J27; ZF : T-EML 06B, 06Q, 07B; API Service Classification : GL-4; API CF-4 / SF.


## ACEITES PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS Y DE TRANSMISIÓN (UTTO)

SHELL SPIRAX	S4 TXM	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante premium tipo UTTO para maquinaria agrícola que utiliza un depósito combinado de aceite para sistemas hidráulicos y de transmisión, con frenos bañados en aceite.	20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón


Especificaciones: Allison C-4; SAE J 306 85W; Case New Holland MAT3525, M2C-134 A-D, FNHA-2-D.201.00; John Deere JDM-J20C; Massey-Ferguson M1143, M1145; Volvo WB 101, Aceite de transmisión 97303:015; ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F; Caterpillar TO-2; Komatsu - recomendado para uso en ciertos equipos de construcción; Transmisiones mecánicamente controladas Dana-Spicer; Case MS 1207, 1209 o 1210; API: API GL-4.

SHELL SPIRAX	S6 TXME	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante 100% sintético de altas prestaciones tipo UTTO para maquinaria agrícola que utiliza un depósito combinado de aceite para sistemas hidráulicos y de transmisión, con frenos bañados en aceite.	20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón


Especificaciones: API GL-4; Ford M2C-134D; New Holland FNHA-2-C.201.00; John Deere JDMJ20C; Massey-Ferguson M1135/M1141/M1143/M1145; Volvo WB101/97303:018; ZF TE-ML 03E/05F/17E/21F; Caterpillar TO-2; AGCO 821XL; Case MS 1209, MS 1207 (cumple los requerimientos).

SHELL SPIRAX	S2 A 80W-90	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante mineral de alto rendimiento y alto nivel de protección recomendado para todas aquellas cajas de cambio manuales y diferenciales donde se requiera la utilización de un aceite API GL-5 con alto contenido en el aditivo de extrema presión (EP). Especialmente recomendado para modelos con diferenciales hipoidales.	1 litro	Caja 12 Uds.
		4 litros	Caja 4 Uds.
		20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón
		1000 litros	Contenedor

Especificaciones: API GL-5


SHELL SPIRAX	S2 A 85W-140	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante para diferenciales de vehículos GL-5 de elevadas prestaciones. Formulado para su uso en una amplia gama de diferenciales de automoción sujetos a condiciones de trabajo severas.	1 litro	Caja 12 Uds.
		4 litros	Caja 4 Uds.
		20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón

Especificaciones: API GL-5.


SHELL SPIRAX	S2 ALS 90	ENVASE	EMBALAJE
	Lubricante para diferenciales autoblocantes, con deslizamiento limitado, que requieren de aditivos modificadores de fricción.	1 litro	Caja 12 Uds.
		4 litros	Caja 4 Uds.
		20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón

Especificaciones: API GL-5 LS (Limited Slip).

## ACEITES HIDRÁULICOS PUROS

SHELL TELLUS	S2 M 46/68 TIPO HM	ENVASE	EMBALAJE
	Especialmente recomendado para la lubricación de sistemas hidráulicos industriales y en la operación de equipos móviles. Elevada resistencia de película bajo el efecto de altas temperaturas o el estrés mecánico y ayuda a prevenir la formación de depósitos dañinos que pueden disminuir la eficacia de los sistemas hidráulicos. Disponible en viscosidad ISO 46 y 68	5 litros	Caja 3 Uds.
		20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón
		1000 litros	Contenedor

Especificaciones: Denison Hydraulics (HF-0, HF-1, HF-2); Cincinnati Machine P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68); Eaton Vickers (Brochure 694); Listado Bosch Rexroth Ref 17421-001 and RD 220-1/04.03; ISO 11158 (Fluidos HM); AFNOR NFE 48-603; ASTM 6158-05 (HM Fluids); DIN 51524 Parte 2 Tipo HLP; Swedish Standard SS 15 54 34 AM; GB 111181-1-94 (HM fluids).

SHELL TELLUS	S2 V 46/68 TIPO HV	ENVASE	EMBALAJE
	Excelente control de la viscosidad bajo condiciones de estrés mecánico dentro de un amplio rango de temperaturas. Proporcionan un rendimiento y una protección excepcional para la mayoría de equipos móviles, así como otras aplicaciones sometidas a importantes variaciones de temperatura ambiental y operacional. Disponible en viscosidad ISO 46 y 68	5 litros	Caja 3 Uds.
		20 litros	Cubeta
		209 litros	Bidón
		1000 litros	Contenedor

Especificaciones: Denison Hydraulics (HF-0, HF-1, HF-2); Cincinnati Machine P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68); Eaton Vickers (Brochure 694); Estándar Sueco SS 15 54 34 AM; ISO 11158 (fluidos HV); AFNOR NFE 48-603; ASTM 6158-05 (fluidos HV); DIN 51524 Pieza 3 Tipo HVLP; GB 111181-1-94 (fluidos HV).