



GIRLING

CATÁLOGO DE LUBRICANTES

ÍNDICE

**GIRLING HOY: PARTE DEL
PORTFOLIO LUCAS** **4**

**GIRLING & LUCAS: EL MUNDO DE
LUCAS AUTOMOTIVE** **6**

**GIRLING: LA AMPLIA HISTORIA
DE GIRLING** **7**

· GAMA DE LUBRICANTES:

-ACEITE DE MOTOR: **9-12**

**ACEITE DE MOTOR PARA VEHÍCULO
LIGERO(PCMO)
ACEITE DE MOTOR HEAVY DUTY (HDMO)
ACEITE PARA MOTOS (MCMO)**

-ACEITE INDUSTRIAL: **12**

ACEITE HIDRÁULICO

-FLUIDOS FUNCIONALES: **13-14**

**ATF
MTF**

· GAMA DE ADITIVOS: **16-19**

GIRLING HOY

PARTE DEL PORTFOLIO LUCAS

LUCAS®Automotive es una de esas marcas, una marca global con amplia experiencia en OEM y posventa. La empresa se fundó en 1875. Se define a sí misma como un negocio global con ventas de 9 cifras en una amplia gama de grupos de productos que comprenden una enorme gama desde baterías y otros componentes eléctricos, fluidos, cadenas cinemáticas, filtros, componentes diésel y mucho más. Cuenta con un gran reconocimiento tanto por parte del comercio como de los consumidores y está creciendo exponencialmente en todos los rincones del mundo.

La experiencia de LUCAS® Automotive en licencias de marca, distribución, control de calidad y gestión de marketing no tiene parangón en el mercado de recambios de automoción

GIRLING® fue adquirida por LUCAS®en 1943 pero comenzó su producción en 1925. Hoy forma parte de su portfolio. Durante casi un siglo, las dos marcas han combinado sus conocimientos para gestionar los productos de la marca de la misma manera. Ofrecemos un alto nivel de apoyo centralizado que puede abrir puertas y aumentar las ventas en comparación con las “marcas propias”.

Vea lo que hay detrás de GIRLING®



GIRLING & LUCAS

EL MUNDO DE LUCAS AUTOMOTIVE

LUCAS® cuenta con una larga trayectoria en las principales ferias del mundo.
GIRLING® dispone de una amplia gama de lubricantes y baterías.



GIRLING

LA AMPLIA HISTORIA DE GIRLING

GIRLING® comenzó como fabricante de frenos para automóviles después de que Albert H. Girling (también cofundador de Franks-Girling Universal Postage) patentara en 1925 un sistema de frenado accionado por cuña. En 1929 vendió los derechos de patente a la empresa New Hudson.

Más tarde desarrolló los frenos de disco, que tuvieron éxito en los coches de carreras desde principios de los años 50 hasta los 70. En 1938, LUCAS® se hizo cargo de la fabricación de los frenos GIRLING®, pero la patente siguió en manos de New Hudson hasta que ésta, a su vez, fue adquirida por LUCAS®.

GIRLING® empezó a trabajar en la industria petrolífera en los años 20 con la introducción de un revolucionario diseño de amortiguador lleno de aceite, totalmente nuevo en el mercado. Este es un ejemplo del espíritu pionero y aventurero de GIRLING®.

A mediados del siglo XX, CASTROL® y GIRLING® unieron sus fuerzas en una empresa conjunta que unió las marcas, con gran éxito. Hoy en día, la marca es muy conocida tanto en el mercado americano como en el europeo, con una reputación de alta calidad y un funcionamiento seguro y fiable.



GAMA DE LUBRICANTES

UNA GAMA ADAPTADA A TODAS LAS APLICACIONES

ACEITE DE MOTOR GIRLING

ACEITE DE MOTOR PARA VEHÍCULO LIGERO (PCMO)

Definition	Specifications	Cap. (l)	Units Case	Cases Pallet
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 0W20 SP+RC GF-6	SAE 0W20 • API SP+RC ILSAC GF-6A • GM: DEXOS 1 GEN 3	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 0W20 C5/C6	SAE 0W20 • API SP +RC • ACEA C5/C6 ILSAC GF-6A • BMW: LL-17 FE+ • MB: 229.71/229.72 OPEL: OV 040 1547 • JRL STJLR 03-5006-16 • FORD: WSS M2C947-B1 / WSS M2C962-A1 • FIAT: 9.55535 GSX CHRYSLER: MS 12145	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 0W30 C2	SAE 0W30 • API SP • ACEA C2 PSA: B71 2312	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 5W20 SP+RC GF-6	SAE 5W20 • API SP+RC (Resource Conserving) ILSAC GF-6A • GM: DEXOS 1 GEN 3	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 5W20 SN/CF LONG LIFE	SAE 5W20 • API SN/CF • ACEA A3/B4 MB: 229.3/229.5 • BMW: LL-01 OPEL: LL-B-025 • VW 502.00/505.00	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 5W30 SN PLUS	SAE 5W30 • API SN • ACEA C3 VW: 504.00/507.00 • MB: 229.51 BMW: LL-04 • PORSCHE: C30	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 5W30 SN LONG LIFE	SAE 5W30 • API SN • ACEA C2/C3 VW: 502.00/505.00/501.01 • MB: 229.52 BMW: LL-04 • GM: DEXOS 2 • FIAT: 9,55535-S3	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1

GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 5W30 SN/CF LONG LIFE	SAE 5W30 • API SN/CF • ACEA A3/B4 MB: 229.3/ 229.5 • BMW: LL-01 OPEL: LL-B-025 • VW 502.00/505.00 RENAULT: 0700/0710	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 5W40 SN C3	SAE 5W40 • API SN • ACEA C3 VW: 502.00/505.00/505.01 • BMW: LL-04 MB: 229,52 • GM: DEXOS 2 PORSCHE: A40 • FORD: WSS-M2C917-A RENAULT: 0700/0710 • FIAT: 9,55535-S2	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 5W40 SN/CF LONG LIFE	SAE 5W40 • API SN/CF • ACEA A3/B4 MB 229.3/ 229.5 • BMW LL-01 OPEL: LL-B-025 • VW 502.00/505.00 PSA: B71 2296 • RENAULT: 0700/0710	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 10W30 SL A3/B4	SAE 10W30 • API SL/CF • ACEA A3/B4	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 10W30 GF-6A	SAE 10W30 • API SP • ILSAC GF-6A	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 10W40 SN/CF	SAE 10W40 • API SN/CF • ACEA A3/B4 MB: 229.3 • VW: 502.00/ 505.00 RN: 0700/0710 • PSA: B71 2300 FIAT: 9.55535-G2/D2	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 10W40 SL/CF	SAE 10W40 • API SL/CF • ACEA A3/B4 MB: 229.3 • VW: 502.00/ 505.00 RN: 0700/0710	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL SYNTHETIC 15W40 SN/CF A3/B4	SAE 15W40 • API SN/CF • ACEA A3/B4 MB: 229.1 • VW: 505.00	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL MINERAL 20W50 SN/CF	SAE 20W50 • API SN/CF • ACEA A3/B4 MB: 229.1 • VW: 505.00 VW 505.00	1	12	60
		4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1

GIRLING MOTOR OIL MINERAL SAE 40	SAE 40 • API CF/SF • ACEA E2	1	12	60
	CAT: TO-2 • MB: 228.0	4	4	60
	ALLISON: C3	5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL MINERAL SAE 50	SAE 40 • API CF/SF • ACEA E2	1	12	60
	CAT: TO-2 • MB: 228.0	4	4	60
	ALLISON: C3	5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1

ACEITE DE MOTOR HEAVY DUTY (HDMO)

Definition	Specifications	Cap. (l)	Units Case	Cases Pallet
GIRLING MOTOR OIL HD SYNTHETIC 15W40 CH-4/SJ	SAE 15W40 • API CH-4/SJ • ACEA E2/A2/B2	4	4	60
	DAIMLER: MB 228,1 • MACK: EO-M	5	4	50
	MAN: 271 • MTU: Type 1	20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL HD SYNTHETIC 15W40 CI-4/SL	SAE 15W40 • API CI-4/SL • ACEA E7-22/A3/B4	4	4	60
	DEUTZ: DQC III-18 • DTFR: 15B110 (ex MB 228.3)	5	4	50
	MAN: M 3275-1 • MACK: EO-N/EO-M PLUS	20	1	48
	CATERPILLAR: ECF-2 • RENAULT TRUCKS: RLD-2	204	1	4
	DETROIT DIESEL: DFS 93K215 • VOLVO VDS-3	1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL HD SYNTHETIC 20W50 CH-4/SJ	SAE 20W50 • API CH-4/SJ • ACEA E2/A2/B2	4	4	60
	DAIMLER: MB 228,1 • MACK: EO-M	5	4	50
	MAN: 271 • MTU: Type 1	20	1	48
	VOLVO: VDS	204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL HD SYNTHETIC 20W50 CI-4/SL	SAE 20W50 • API CI-4/SL • ACEA E7-22/A3/B4	4	4	60
	DEUTZ: DQC III-10 • DTFR: 15B110 (ex MB 228.3)	5	4	50
	DETROIT DIESEL: DCC 93K215	20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1

ACEITE PARA MOTOS (MCMO)

Definition	Specifications	Cap. (l)	Units Case	Cases Pallet
GIRLING MOTOR OIL MOTO 2T SYNTHETIC TC	API TC	1	12	60
	JASO FC • ISO-L-EGC	4	4	60
		5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
GIRLING MOTOR OIL MOTO 4T SYNTHETIC 10W40 SN		1000	1	1
	SAE 10W40 • API SN	1	12	60
	JASO MA2	20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL MOTO 4T SYNTHETIC 20W50 SL	SAE 20W50 • API SL	1	12	60
	JASO MA2	20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1

ACEITE INDUSTRIAL GIRLING

HYDRAULIC OIL

Definition	Specifications	Cap. (l)	Units Case	Cases Pallet
GIRLING HYDRAULIC OIL ISO 46 HM	DIN 51524 PARTE 2 (HLP), ISO 6743/4 (HM),	4	4	60
	ISO 11158 (HM), ISO VG 46	5	4	50
	CINCINATTI MILACRON P-68/69/70 • US STEEL I 127/136	20	1	48
	DENISON HF-0/HF-1/HF-2 • VICKERS M-2950-S/I-286-S	204	1	4
		1000	1	1
GIRLING HYDRAULIC OIL ISO 46 HV	DIN 51524 PARTE 3 (HVLP), ISO 6743/4 (HVLP),	4	4	60
	ISO 11158 (HVLP), ISO VG 46	5	4	50
	CINCINATTI MILACRON P-68/69/70 • US STEEL I 127/136	20	1	48
	DENISON HF-0/HF-1/HF-2 • VICKERS M-2950-S/I-286-S	204	1	4
		1000	1	1
GIRLING HYDRAULIC OIL ISO 68 HM	DIN 51524 PARTE 2 (HLP), ISO 6743/4 (HM),	4	4	60
	ISO 11158 (HM), ISO VG 68	5	4	50
	CINCINATTI MILACRON P-68/69/70 • US STEEL I 127/136	20	1	48
	DENISON HF-0/HF-1/HF-2 • VICKERS M-2950-S/I-286-S	204	1	4
		1000	1	1
GIRLING HYDRAULIC OIL ISO 68 HV	DIN 51524 PARTE 3 (HVLP), ISO 6743/4 (HVLP),	4	4	60
	ISO 11158 (HVLP), ISO VG 68	5	4	50
	CINCINATTI MILACRON P-68/69/70 • US STEEL I 127/136	20	1	48
	DENISON HF-0/HF-1/HF-2 • VICKERS M-2950-S/I-286-S	204	1	4
		1000	1	1

FLUIDOS FUNCIONALES GIRLING

ATF

Definition	Specifications	Cap. (l)	Units Case	Cases Pallet
GIRLING MINERAL FLUID ATF II	GM: DEXRON II-D • ALLISON: C-4 • TES: 389	1	12	60
	CATERPILLAR: TO-2 • MAN: 339 V1/Z1	4	4	60
	MB: 236.9 • VOITH: 55.6335.XX	5	4	50
	ZF: TE ML 03D/04D/11D/14D/17C • FORD: MERCON	20	1	48
		204	1	4
GIRLING SYNTHETIC FLUID ATF III		1000	1	1
	GM: DEXRON III-H/G/F • ALLISON: C-4 • TES: 389	1	12	60
	CATERPILLAR: TO-2 • MAN: 339 V1/Z1	4	4	60
	MB: 236.9 • VOITH: 55.6336.41	5	4	50
	ZF: TE ML 03D/04D/11D/14D/17C • FORD: MERCON	20	1	48
GIRLING SYNTHETIC FLUID MULTI ATF		204	1	4
		1000	1	1
	GM: DEXRON VI • TOYOTA: WS • JWS: 3324	1	12	60
	FORD: Mercon® LV • JASO: 1-A-LV • AISIN WARNER: AW-2	4	4	60
	HONDA: ATF DW-1 • MB: 236.42 • HYUNDAI / KIA: SP-IV	5	4	50
	HYUNDAI: NWS-9638 • MAZDA: ATF-FZ • MITSUBISHI: ATF-PA	20	1	48
	VOLVO: 97342 • BMW: JWS 3309 • PORSCHE: T-IV	204	1	4
	NISSAN: Matic S/W,VW G 052 162 • VW: G 055 162 / 060 162	1000	1	1



MTF

Definition	Specifications	Cap. (l)	Units Case	Cases Pallet
GIRLING GEAR SYNTHETIC OIL 75W80 GL-5	API GL5 • MT-1	1	12	60
	MAN: 342 Type M2 • MIL-L-2105D • MACK: GO-J	2	12	60
	ZF: TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A	4	4	60
	SCANIA: STO 1:0	5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING GEAR SYNTHETIC OIL 75W90 GL-5	API GL5 • MT-1	1	12	60
	MAN: 342 Type M2 • MIL-L-2105D • MACK: GO-J	2	12	60
	ZF: TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A	4	4	60
	SCANIA: STO 1:0	5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING GEAR MINERAL OIL 80W90 GL-5	API GL5 • MT-1	1	12	60
	MAN: 342 Type M2 • MIL-L-2105D • MACK: GO-J	2	12	60
	ZF: TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A	4	4	60
	SCANIA: STO 1:0 • MB: 235.0	5	4	50
		20	1	48
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING GEAR MINERAL OIL 85W140 GL-5	API GL5 • MT-1	4	4	60
	SCANIA: STO 1:0 • VOLVO: 97310 • MIL-L-2105D	5	4	50
	ZF: TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A	20L.	1	48
		204L.	1	4
		1000L.	1	1





GAMA DE ADITIVOS

UNA GAMA ADAPTADA A TODAS LAS APLICACIONES

ADITIVOS PARA CARBURANTES

Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE BIO-D PACKET	1,00	10	10	
	1,00	12	12	
GIRLING ADDITIVE D-CLEAN	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE D-TREATMENT	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE B-CLEAN	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE B-TREATMENT	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE BIOSOLVE	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE BIOPET	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE MULTI D-PACKET	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE MULTI B-PACKET	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE FUEL-E	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE STOP-KNOCKING	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE STOP-KNOCKING	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE DPF CLEANER	1,00	4	4	
GIRLING ADDITIVE PRO-SCR	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE D-PACKET	5,00	4	20	
	1,00	10	10	

PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y CUIDADO

Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE SUPERFAST	20,00	1	20	
	20,00	1	20	
GIRLING ADDITIVE AFRO	20,00	1	20	
GIRLING ADDITIVE RINSE	10,00	2	20	
	5,00	4	20	
GIRLING ADDITIVE LUPAX	10,00	2	20	
	5,00	4	20	
GIRLING ADDITIVE BEE WAX	10,00	2	20	
	1,00	16	16	
GIRLING ADDITIVE SIL-ICOX	10,00	2	20	
	1,00	16	16	
GIRLING ADDITIVE REPELLENT	10,00	2	20	
	1,00	16	16	
GIRLING ADDITIVE RV	10,00	1	10	
GIRLING ADDITIVE STRONG	10,00	1	10	
GIRLING ADDITIVE SUPERSTRONG	10,00	1	10	
GIRLING ADDITIVE SEAT	10,00	2	20	
	0,55	10	5,50	
GIRLING ADDITIVE MOKETA	10,00	1	10	
GIRLING ADDITIVE HELMET	0,55	10	5,5	
GIRLING ADDITIVE DAY-FU	5,00	4	20	
	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE FAT POLISH	10,00	2	20	
	1,00	8	8	

QUÍMICOS ESPECIALES PARA TALLERES

Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE LAVA STONE	5,00	4	20	
	0,85	12	10,20	
GIRLING ADDITIVE RAD	5,00	4	20	
	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE STOP	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE PLUS	1,00	16	16	



SPRAYS TÉCNICOS

Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE 4U	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE DAY-FU	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE CRUST	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE START EXTRA	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE START MILD	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE CLIMA	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE BLOCK	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE 10 DRY CLEANING	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE CARBO	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE GRAPH	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE GRASSO	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE COPPER GREASE	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE CHAIN	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE WET	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE ELECTRONIC	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE SILICONE SPRAY	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE VASELINE	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE PROCABLE	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE BELT	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE ARGON	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE DPF FAST CLEAN	0,40	12	4,80	
GIRLING ADDITIVE PROGAS	0,40	12	4,80	

COMBUSTIBLES

Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE RoPi	5,00	4	20,00	
GIRLING ADDITIVE OCTANE	0,50	10	5,00	

MOTOR DE DOS TIEMPOS MIXTO

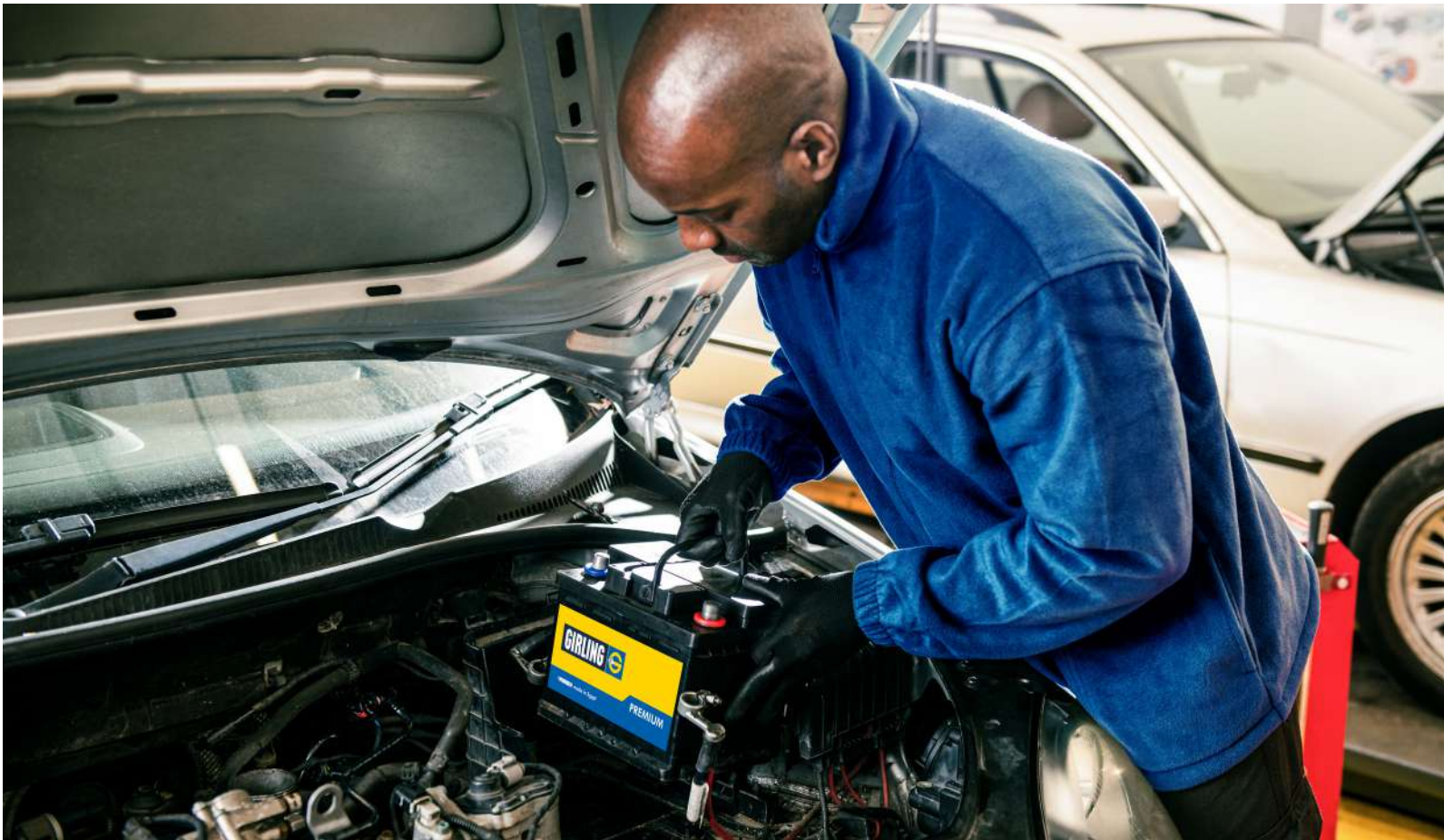
Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE MIX 2T	5,00	4	20,00	
	1,00	10	10,00	
	1,00	16	16,00	
	0,20	48	9,60	
	0,10	80	8,00	

AD-BLUE

Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE ADBLUE	10,00	1	10,00	
	10,00	2	20,00	
	5,00	4	20,00	
	1,00	16	16,00	
	210	1	210	
	1000	1	1000	

ANTICONGELANTES Y REFRIGERANTES

Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING COOLANT	4,00	4	16,00	
	5,00	4	20,00	
	1,00	16	16,00	
	1,50	15	22,50	
GIRLING FLOU -45	4,00	4	16,00	
	5,00	4	20,00	
	1,00	16	16,00	
	1,50	15	22,50	
GIRLING FLOU -36 (50%)	4,00	4	16,00	
	5,00	4	20,00	
	1,00	16	16,00	
	1,50	15	22,50	
GIRLING FLOU -20	4,00	4	16,00	
	5,00	4	20,00	
	1,00	16	16,00	
	1,50	15	22,50	
GIRLING FLOU -15	4,00	4	16,00	
	5,00	4	20,00	
	1,00	16	16,00	
	1,50	15	22,50	
GIRLING EV FIFTY-FIFTY PG	4,00	4	16,00	
GIRLING EV FIFTY-FIFTY MEG	4,00	4	16,00	



Girling Automotive Lubricants
Distribuido en exclusiva por:
VT Batteries
Calle de Tobalina, 10
09001 Burgos, España
Tel. + 947 070 021
international@lucasbatt.com

www.vtpower.es

