



GIRLING

CATALOGUE DES LUBRIFIANTS

SOMMAIRE

**GIRLING AUJOURD'HUI : PARTIE DU
PORTEFEUILLE LUCAS** 4

**GIRLING & LUCAS: LE MONDE DE
LUCAS AUTOMOTIVE** 6

**GIRLING: LA GRANDE HISTOIRE
DE GIRLING** 7

· GAMME DE LUBRIFIANTS:

-HUILE MOTEUR: 9-12

**HUILE MOTEUR POUR VOITURES PARTICULIÈRES
(PCMO)
HUILE MOTEUR POUR LOURD VEHICULES
(HDMO)
HUILE POUR MOTOCYCLES (MCMO)**

-HUILE INDUSTRIELLE: 12

HUILE HYDRAULIQUE

-FLUIDES FONCTIONNELS: 13-14

**ATF
MTF**

· GAMME D'ADDITIFS: 16-19

GIRLING AUJOURD'HUI

PARTIE DU PORTEFEUILLE LUCAS

LUCAS® Automotive est l'une de ces marques, une marque mondiale dotée d'une vaste expérience dans les domaines de l'équipement d'origine et de l'après-vente. La société a été fondée en 1875. Elle se définit comme une entreprise mondiale réalisant un chiffre d'affaires à 9 chiffres dans un large éventail de groupes de produits comprenant une vaste gamme de batteries et d'autres composants électriques, de fluides, de groupes motopropulseurs, de filtres, de composants diesel et bien d'autres choses encore. Elle est hautement reconnue par les professionnels et les consommateurs et connaît une croissance exponentielle aux quatre coins du monde.

L'expertise de LUCAS® Automotive en matière de licence de marque, de distribution, de contrôle de la qualité et de gestion du marketing est inégalée sur le marché des pièces détachées automobiles.

GIRLING® a été rachetée par LUCAS® en 1943, mais sa production a débuté en 1925. Aujourd'hui, elle fait partie de leur portefeuille. Depuis près d'un siècle, les deux marques ont combiné leur expertise pour gérer les produits de la marque de la même manière.

Nous offrons un niveau élevé de soutien central qui peut ouvrir des portes et conduire à des ventes plus élevées par rapport aux "marques propres".

Voir ce qui se cache derrière GIRLING®



LE MONDE DE LUCAS AUTOMOTIVE

LUCAS® participe depuis longtemps aux principales foires commerciales mondiales. GIRLING® propose une large gamme de lubrifiants et de batteries.



LA GRANDE HISTOIRE DE GIRLING

GIRLING® a commencé par fabriquer des freins automobiles après qu'Albert H. Girling (également cofondateur de Franks-Girling Universal Postage) a breveté un système de freinage actionné par une cale en 1925. En 1929, il a vendu les droits de brevet à la société New Hudson.

Il a ensuite mis au point des freins à disque, qui ont été utilisés avec succès dans les voitures de course du début des années 1950 jusqu'aux années 1970. En 1938, LUCAS® a repris la fabrication des freins GIRLING®, mais le brevet est resté entre les mains de New Hudson jusqu'à ce que New Hudson soit à son tour racheté par LUCAS®.

GIRLING® a commencé à travailler dans l'industrie pétrolière dans les années 1920 avec l'introduction d'un modèle révolutionnaire d'amortisseur rempli d'huile, totalement nouveau sur le marché. C'est un exemple de l'esprit pionnier et aventureux de GIRLING®.

Au milieu du XXe siècle, CASTROL® et GIRLING® ont uni leurs forces dans le cadre d'une coentreprise qui a réuni les deux marques, avec beaucoup de succès. Aujourd'hui, la marque est bien connue sur les marchés américain et européen, avec une réputation de haute qualité et de fonctionnement sûr et fiable.



GAMME DE LUBRIFIANTS

UNE GAMME ADAPTÉE À TOUTES LES APPLICATIONS

HUILE MOTEUR GIRLING

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

HUILE MOTEUR POUR LOURD VEHICULES (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

HUILE POUR MOTOCYCLES (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
		1000	1	1
GIRLING MOTOR OIL MOTO 4T SYNTHETIC 10W40 SN	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

HUILE INDUSTRIELLE GIRLING

HUILE HYDRAULIQUE

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

FLUIDES FONCTIONNELS 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
		1000	1	1
GIRLING SYNTHETIC FLUID ATF III	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
		204	1	4
		1000	1	1
GIRLING SYNTHETIC FLUID MULTI ATF	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





GAMME D'ADDITIFS

UNE GAMME ADAPTÉE À TOUTES LES APPLICATIONS

ADDITIFS POUR COMBUSTIBLES

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 DPF CLEANER	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE PRO-SCR	1,00	4	4	
GIRLING ADDITIVE D-PACKET	0,25	12	3	
	5,00	4	20	
	1,00	10	10	

PRODUITS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE SUPERFAST	20,00	1	20	
	20,00	1	20	
GIRLING ADDITIVE AFRO	10,00	2	20	
GIRLING ADDITIVE RINSE	5,00	4	20	
GIRLING ADDITIVE LUPAX	10,00	2	20	
GIRLING ADDITIVE BEE WAX	5,00	4	20	
	10,00	2	20	
GIRLING ADDITIVE SIL-ICOX	1,00	16	16	
	10,00	2	20	
GIRLING ADDITIVE REPELLENT	1,00	16	16	
	10,00	1	10	
GIRLING ADDITIVE RV	10,00	1	10	
GIRLING ADDITIVE STRONG	10,00	1	10	
GIRLING ADDITIVE SUPERSTRONG	10,00	2	20	
GIRLING ADDITIVE SEAT	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	

PRODUITS CHIMIQUES SPÉCIAUX POUR ATELIERS

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	
GIRLING ADDITIVE STOP	0,25	12	3	
GIRLING ADDITIVE PLUS	0,25	12	3	
	1,00	16	16	



SPRAYS TECHNIQUES

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	

CARBURANTS DE COURSE

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	

MÉLANGE DE MOTEURS À DEUX TEMPS

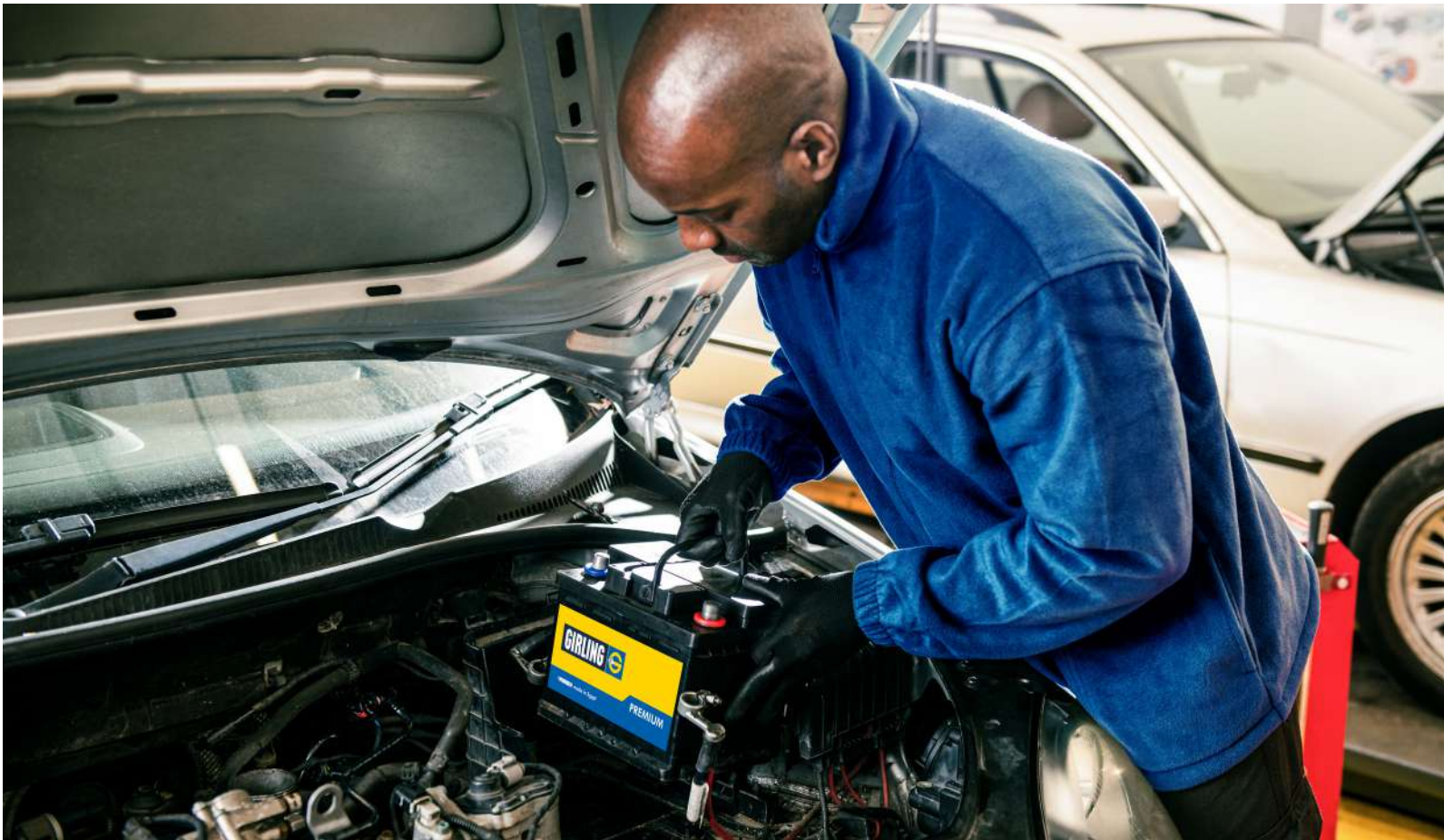
Definition	Cap. (litres)	Unit Case	Case (litres)	Quality Level
GIRLING ADDITIVE MIX 2T	5,00	4	20,00	
	1,00	10	10,00	
	1,00	16	16,00	
	0,20	48	9,60	
	0,10	80	8,00	

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	

ANTIGELS ET LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT

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 Aftermarket
Distribué en exclusivité par:
VT Batteries
Calle de Tobalina, 10
09001 Burgos, Espagne
Tel. + 947 070 021
international@lucasbatt.com

www.vtpower.es

