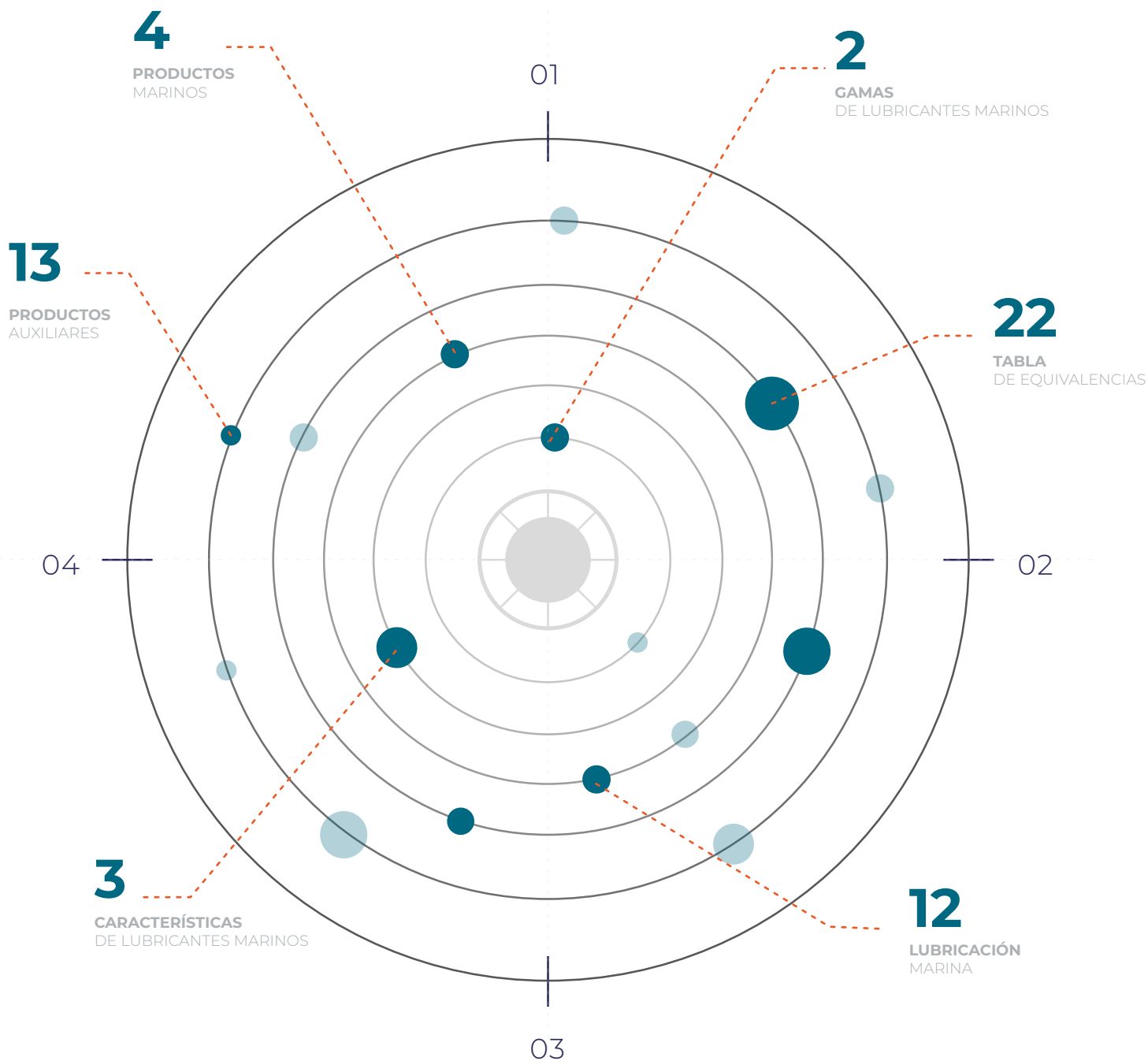


SASH
LUBRICANTS[®]



LUBRICANTES
MARINOS

ÍNDICE



LUBRICANTES MARINOS: POTENCIA Y PROTECCIÓN EN ALTA MAR

Nuestros lubricantes marinos están diseñados para **impulsar el rendimiento y proteger tus equipos** en las condiciones más extremas del mar. Con fórmulas avanzadas que resisten la corrosión, minimizan el desgaste y garantizan un funcionamiento suave, nuestros productos son la elección ideal para cualquier embarcación.

- Protección contra la corrosión en ambientes marinos.
- Reducción del desgaste y la fricción para un rendimiento óptimo.
- Cumplimiento de estándares ambientales para una navegación más limpia y segura.

Desde aceites para motores hasta grasas para equipos de cubierta, nuestra línea de lubricantes marinos ofrece **soluciones confiables y de alta calidad** para todas tus necesidades de lubricación en el mar.

Descubre cómo nuestros lubricantes marinos pueden mejorar el rendimiento y la durabilidad de tus equipos. ¡Contáctanos hoy mismo!

4 GAMAS DE PRODUCTO QUE FACILITAN LA ELECCIÓN DEL LUBRICANTE QUE MEJOR SE ADAPTA A TUS NECESIDADES.



MARINE LUBE

TRUNKLUBE VM

CYLUBE VL

NAUTICAL 2&4T

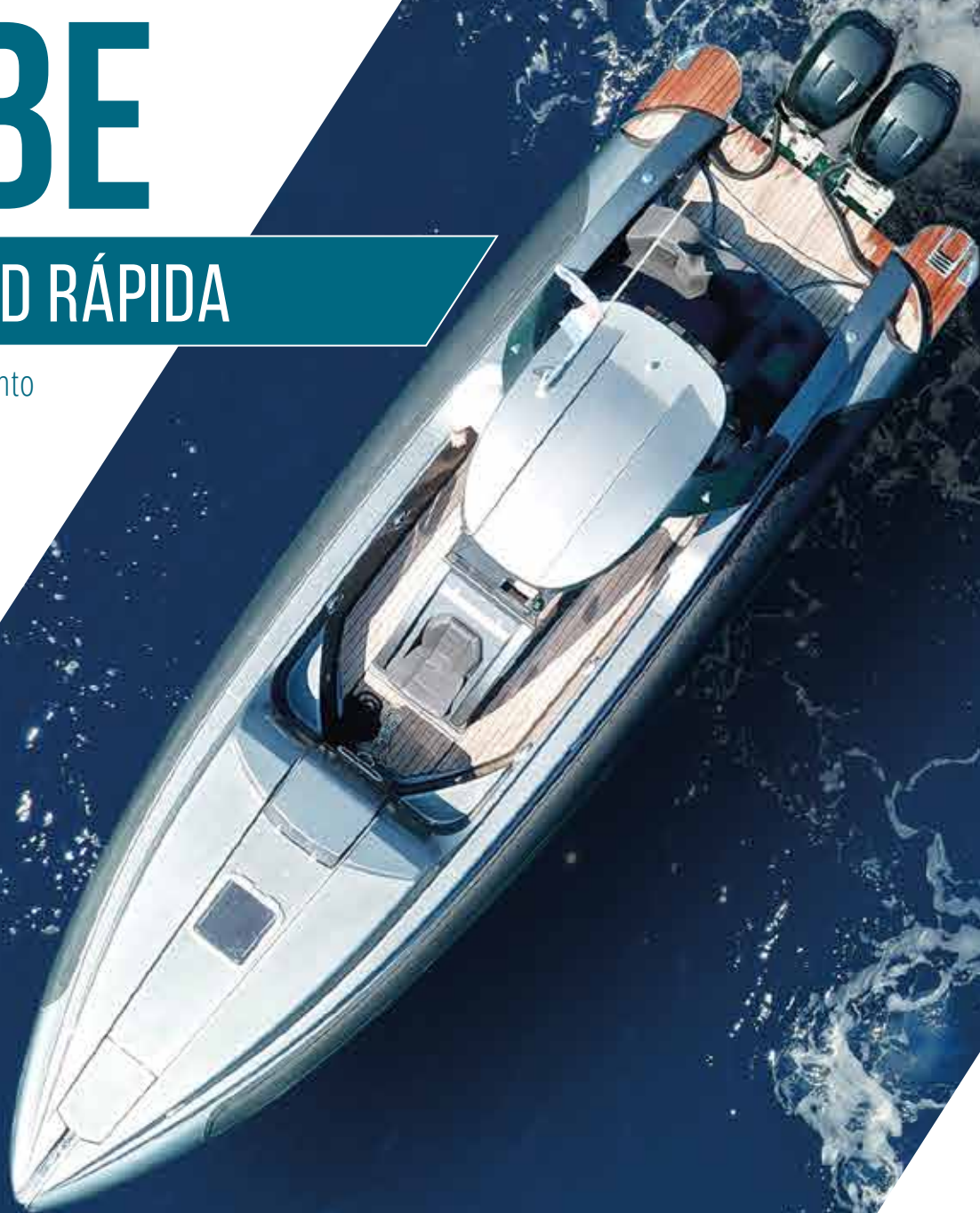
ENVASES



MARINE LUBE

VELOCIDAD RÁPIDA

Potencia y rendimiento
en alta mar.



SASH
LUBRICANTS*

ALTA VELOCIDAD

Potencia y rendimiento en alta mar. Nuestra línea de aceites marinos **garantiza protección extrema y eficiencia energética** para motores de velocidad rápida.

¡Descubre cómo llevar tu rendimiento marino al siguiente nivel!

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

GAMA MARINE LUBE		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO	Gado VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
MARINE LUBE VR12	15W-40	Sintético	-	-	-
MARINE LUBE VR15	15W-40	Sintético	-	-	-

FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
MARINE LUBE VR12	✓	✓	✓	✓	✓			
MARINE LUBE VR15	✓	✓	✓	✓	✓			

TRUNKLUBE VM

VELOCIDAD MEDIA

Aceites marinos de velocidad media: mpulsa tu motor con confianza.



VELOCIDAD MEDIA

Nuestra línea de aceites marinos de velocidad media está formulada con tecnología avanzada para proporcionar una **lubricación óptima y una protección excepcional** en condiciones marítimas desafiantes. Diseñados específicamente para **motores de velocidad media**, nuestros aceites ofrecen:

- Resistencia superior a la oxidación y la degradación térmica, prolongando la vida útil del aceite y del motor.
- Excelente capacidad de limpieza y dispersión de los depósitos de hollín y barniz, manteniendo los componentes del motor limpios y funcionando sin problemas.
- Estabilidad de la viscosidad en una amplia gama de temperaturas, garantizando un rendimiento consistente en climas variados y durante largos períodos de operación.
- Protección avanzada contra el desgaste y la corrosión, salvaguardando la integridad de los componentes del motor y reduciendo los costos de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

GAMA TRUNKLUBE		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO	Gado VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
TRUNKLUBE VM12	40	Sintético	-	-	-
TRUNKLUBE VM30	30	Sintético	-	-	-
TRUNKLUBE VM30	40	Sintético	-	-	-
TRUNKLUBE VM40	30	Sintético	-	-	-
TRUNKLUBE VM40	40	Sintético	-	-	-
TRUNKLUBE VM50	40	Sintético	-	-	-

FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
TRUNKLUBE VM12 40	✓	✓	✓	✓	✓			
TRUNKLUBE VM30 30	✓	✓	✓	✓	✓			
TRUNKLUBE VM30 40	✓	✓	✓	✓	✓			
TRUNKLUBE VM40 30	✓	✓	✓	✓	✓			
TRUNKLUBE VM40 40	✓	✓	✓	✓	✓			
TRUNKLUBE VM50 50	✓	✓	✓	✓	✓			

CYLUBE VL

VELOCIDAD LENTA

Aceites marinos de velocidad lenta: potencia y protección para motores de alto rendimiento.



VELOCIDAD LENTA

Nuestros aceites marinos de velocidad lenta están especialmente formulados para **proporcionar una lubricación óptima en condiciones extremas y ofrecer un rendimiento duradero** para motores de velocidad lenta.

Con una combinación única de aditivos avanzados, estos aceites brindan una protección excepcional contra el desgaste, la corrosión y la oxidación, asegurando un funcionamiento suave y eficiente del motor en todo momento. Ya sea en aplicaciones marítimas comerciales o industriales, nuestros productos ofrecen la fiabilidad que necesita para mantener sus motores en óptimas condiciones y prolongar su vida útil.

Confíe en nuestros aceites marinos de velocidad lenta para obtener un rendimiento excepcional y una protección duradera en sus operaciones marítimas.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

GAMA CYLUBE		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO	Gado VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
CYLUBE VL5	30	Mineral	-	-	-
CYLUBE VL25	50	Mineral	-	-	-
CYLUBE VL40	50	Mineral	-	-	-
CYLUBE VL70	50	Mineral	-	-	-
CYLUBE VL100	50	Mineral	-	-	-

FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
CYLUBE VL5 30	✓	✓	✓	✓	✓			
CYLUBE VL25 50	✓	✓	✓	✓	✓			
CYLUBE VL40 50	✓	✓	✓	✓	✓			
CYLUBE VL70 50	✓	✓	✓	✓	✓			
CYLUBE VL100 50	✓	✓	✓	✓	✓			

NAUTICAL 2T&4T

VELOCIDAD MEDIA

Lubricantes para náutica:
potencia y protección para
su embarcación.



VELOCIDAD LENTA

Nuestros lubricantes para náutica están diseñados para proporcionar un rendimiento excepcional y una protección de primera clase para su embarcación. Desde motores fuera de borda hasta transmisiones y sistemas de dirección, nuestros productos están formulados con tecnología de vanguardia para **garantizar un funcionamiento suave y eficiente en el agua.**

Con una resistencia superior al desgaste, la corrosión y la oxidación, nuestros lubricantes protegen cada componente vital de su embarcación, asegurando un rendimiento óptimo en cualquier condición. Ya sea que esté navegando por aguas costeras o enfrentando las olas del océano, puede confiar en nuestros lubricantes para náutica para brindarle la potencia y la protección que necesita para disfrutar de su experiencia en el mar al máximo.

ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

GAMA NAUTICAL 2&4T		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO	Gado VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
MARINE OUTBOARD 2T	-	100% Sintético	TD-TSC 4	-	YAMAHA · NMMA TC-W3
MARINE W2 2T	-	Sintético	TC	-	NMMA TC-W2
MARINE WORLD 4T	SAE 10W-40	Sintético	SL	-	NMMA FC-W · HONDA · MERCURY · YAMAHA · EVINRUDE/JOHNSON (BRP) · SUZUKI NISSAN · TOHATSU

FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
MARINE OUTBOARD 2T	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
MARINE W2 2T	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
MARINE WORLD 4T	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

LUBRICACIÓN MARINA

10 Medio hidráulico para equipo de gobierno
Serie HYDROL V
Serie CELL HVI PLUS

16 Cilindros y cojinetes de motor para botes de emergencia
MARINE LUBE VR12 15W-40
MARINE LUBE VR15 15W-40

1 Cojinetes de cilindros del motor principal
CYLUBE VL5 30
CYLUBE VL70 50

13 Puntos de engrase de los motores de bomba
GRASASH COMPLEX L2A

7 Cilindros y rodamientos del compresor principal de aire
Serie SOMELA MAXIMA
Serie SOMELA EVOLUTION

14 Cubiertas de escotillas
Serie HIDROL V
Serie CELL HVI PLUS

15 Puntos de engrase de engranajes abiertos y cerrados
Serie HIDROL V
Serie CELL HVI PLUS
Serie GRASP MAXIMA
Serie GRASP
GRASASH ALPHASYN
GRASASH COMPLEX L2A



8 Unidad de refrigeración
SOMELA MÁXIMA
SOMELA EVOLUTION

5 Cilindros y cojinetes del motor auxiliar
MARINE LUBE VM12 40
Series TRUNKLUBE VM20/VM30/VM50/VM55
Series TRUNKLUBE VM15 & VM12

4 Tubo de popa
TRUNKLUBE VM15 30
CYLUBE VL5 30

3 Rodamientos de eje
CYLUBE VL5 30

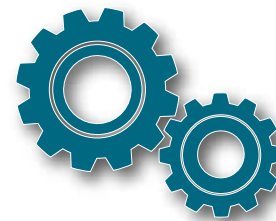
6 Alternador
HIDROL V
HIDROL HVI PLUS

9 Purificadores, engranajes y rodamientos
GRASP MAXIMA
GRASP
HIDROL V
HIDROL HVI PLUS

12 Hélice de proa
GRASP MAXIMA
GRASP

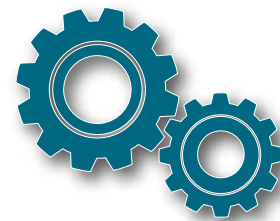
PRODUCTOS AUXILIARES

LUBRICANTES Y GRASAS



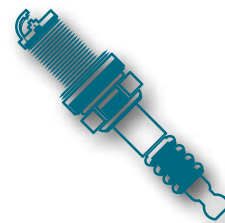
ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

TRANSMISIONES Y ENGRANAJES		NATURALEZA	ESPECIFICACIONES		HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO	Gado VISCOSIDAD		API/ILSAC	SAE	
ENDURANCE W	SAE 80W-90	Mineral	GL-4/GL-5	-	MT-1 · SCANIA STO 1.0 · MB 235.0 · FORD M2C197-A MAN 341 TYPE E2 / MAN 342 TYPE Z2 / MAN 342 TYPE M2 ZF TE-ML 02B, 05A, 07, 08, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A VOLVO 97321 · JOHN DEERE JDM J11E · CASE MS 1316
ATF DRAIVER DEXRON IIIH	-	100% Sintético	-	-	ALLISON C-4 Fluids, ALLISON TES, 389 · CATERPILLAR TO-2 Fluids Chrysler transmissions prior to Chrysler MS-9602 or MS-7176 FORD MERCON®, FORD M2C138-C1, M2C 156-H Fluids GM DEXRON® III-H, III-G, III-F, III-E, III-D MAN 339 Z1 and V1, Z2 and V2 · MB 236.1, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9 Voith 55,6335 and 55,6336 · VOLVO 97340, 97341 ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11A/B, 14A/B, 16L, 17C
GRASP MAXIMA	68	100% Sintético	-	-	AGMA 9005-E02 Cincinnati Machine P-74 David Brown S1.53.106 DIN 51517 Part III GED50E35 Siemens MD U.S. Steel 224
	150	100% Sintético	-	-	
	220	100% Sintético	-	-	
	320	100% Sintético	-	-	
	460	100% Sintético	-	-	
	680	100% Sintético	-	-	
	1000	100% Sintético	-	-	
GRASP	68	Mineral	-	-	AGMA 9005-E02 ISO 12925-1 CKC ISO6743 - 6 CKC AIST 224 DIN 51517 Part III U.S. Steel 224 Specification
	150	Mineral	-	-	
	220	Mineral	-	-	
	320	Mineral	-	-	
	460	Mineral	-	-	
	680	Mineral	-	-	



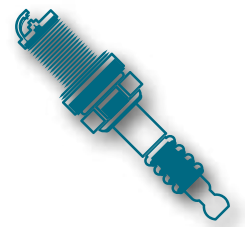
FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
ENDURANCE W 80W-90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ATF DRAIVER DEXRON IIIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GRASP MAXIMA 68	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP MAXIMA 150	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP MAXIMA 220	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP MAXIMA 320	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP MAXIMA 460	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP MAXIMA 680	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP MAXIMA 1000	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP 68	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP 150	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP 220	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP 320	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP 460	✓	✓	✓	✓	✓			
GRASP 680	✓	✓	✓	✓	✓			



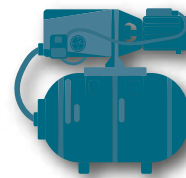
ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

ACEITES HIDRÁULICOS		NATURALEZA	HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO	Gado VISCOSIDAD		
HIDROL V	15	Mineral	DIN 51524 Part 3 HVLP · ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV · AFNOR NF-E 48-603 HV / ISO PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 · BOSCH-REXROTH 90220 · EATON Brochure 03-401-2012
	32		DIN 51524 Part 3 HVLP · ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV · AFNOR NF-E 48-603 HV / ISO PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 · BOSCH-REXROTH 90220 · EATON Brochure 03-401-2012 FIVES CINCINNATI P-68
	46		DIN 51524 Part 3 HVLP · ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV · AFNOR NF-E 48-603 HV / ISO PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 · BOSCH-REXROTH 90220 · EATON Brochure 03-401-2012 FIVES CINCINNATI P-70
	68		DIN 51524 Part 3 HVLP · ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV · AFNOR NF-E 48-603 HV / ISO PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 · BOSCH-REXROTH 90220 · EATON Brochure 03-401-2012 FIVES CINCINNATI P-69
	100		DIN 51524 Part 3 HVLP · ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV · AFNOR NF-E 48-603 HV / ISO PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 · BOSCH-REXROTH 90220 · EATON Brochure 03-401-2012
	150		DIN 51524 Part 3 HVLP · ISO 6743-4 HV / ISO 11158 HV · AFNOR NF-E 48-603 HV / ISO PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 · BOSCH-REXROTH 90220 · EATON Brochure 03-401-2012
CELL HVI PLUS	22	Mineral	DENISON HF-0/HF-1/HF-2 · DIN 51524 PART 3 CLASE HVLP · VICKERS I-286-S Y M-2950-S AFNOR NFE 48603HV ISO 6743-4 HV
	32		DENISON HF-0/HF-1/HF-2 · DIN 51524 PART 3 CLASE HVLP · VICKERS I-286-S Y M-2950-S AFNOR NFE 48603HV ISO 6743-4 HV · FIVES CINCINNATI P-68
	46		DENISON HF-0/HF-1/HF-2 · DIN 51524 PART 3 CLASE HVLP · VICKERS I-286-S Y M-2950-S AFNOR NFE 48603HV ISO 6743-4 HV · FIVES CINCINNATI P-70
	68		DENISON HF-0/HF-1/HF-2 · DIN 51524 PART 3 CLASE HVLP · VICKERS I-286-S Y M-2950-S AFNOR NFE 48603HV ISO 6743-4 HV · FIVES CINCINNATI P-69
	100		DENISON HF-0/HF-1/HF-2 · DIN 51524 PART 3 CLASE HVLP · VICKERS I-286-S Y M-2950-S AFNOR NFE 48603HV ISO 6743-4 HV
	150		DENISON HF-0/HF-1/HF-2 · DIN 51524 PART 3 CLASE HVLP · VICKERS I-286-S Y M-2950-S AFNOR NFE 48603HV ISO 6743-4 HV



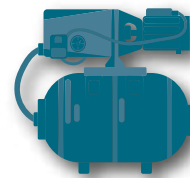
FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
HIDROL V 15	✓	✓	✓	✓	✓			
HIDROL V 32	✓	✓	✓	✓	✓			
HIDROL V 46	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HIDROL V 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HIDROL V 100	✓	✓	✓	✓	✓			
HIDROL V 150	✓	✓	✓	✓	✓			
CELL HVI PLUS 22	✓	✓	✓	✓	✓			
CELL HVI PLUS 32	✓	✓	✓	✓	✓			
CELL HVI PLUS 46	✓	✓	✓	✓	✓			
CELL HVI PLUS 68	✓	✓	✓	✓	✓			
CELL HVI PLUS 100	✓	✓	✓	✓	✓			
CELL HVI PLUS 150	✓	✓	✓	✓	✓			



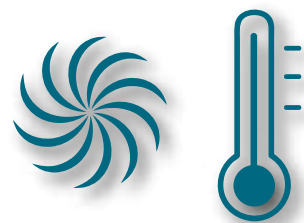
ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

COMPRESORES		NATURALEZA	HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO	Gado VISCOSIDAD		
SOMELA MAXIMA	32	100% sintético	DIN 51503-1 (KAA, KE) DIN 51506 (VBL, VCL, VDL) ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)
	46		
	68		
	100		
	150		
SOMELA EVOLUTION	32	Sintético	DIN 51503-1 (KAA, KE) DIN 51506 (VBL, VCL, VDL) ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)
	46		
	68		
	100		
	150		



FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
SOMELA MAXIMA 32	✓	✓	✓	✓	✓			
SOMELA MAXIMA 46	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SOMELA MAXIMA 68	✓	✓	✓	✓	✓			
SOMELA MAXIMA 100	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SOMELA MAXIMA 150	✓	✓	✓	✓	✓			
SOMELA EVOLUTION 32	✓	✓	✓	✓	✓			
SOMELA EVOLUTION 46	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SOMELA EVOLUTION 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SOMELA EVOLUTION 100	✓	✓	✓	✓	✓			
SOMELA EVOLUTION 150	✓	✓	✓	✓	✓			



ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

TURBINAS Y ACEITES TÉRMICOS		NATURALEZA	HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO	Gado VISCOSIDAD		
TUBELA SC	32	Mineral	Siemens TLV 9013 05 and 9013 04 GEK 32568F/G GEK 28143A Alstom HTGD 90 117 V0001 S Solar ES 9-224 Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec. ISO 8068 DIN 51515, pt I (TD) and pt II (TG) ASTM D4304 JIS K 2213 BS 489 U.S.Steel 120
	46		
	68		
	100		
TERMAL	32	Sintético	ISO 6743/12-QB · DIN 51522-Q

FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	GRANEL	IBC	200L	50L	20L	5L	4L	1L
TUBELA SC 32	✓	✓	✓	✓	✓			
TUBELA SC 46	✓	✓	✓	✓	✓			
TUBELA SC 68	✓	✓	✓	✓	✓			
TUBELA SC 100	✓	✓	✓	✓	✓			
TERMAL 32	✓	✓	✓	✓	✓			



ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

GRASAS LUBRICANTES	NATURALEZA	HOMOLOGACIONES (Fabricantes de vehículos)
Nombre PRODUCTO		
GRASASH BM MOLIX	Mineral	LITIO + DISULFURO DE MOLIBDENO Excelente capacidad antidesgaste y antioxidante. Aditivos sólidos EP. Temperatura de trabajo -20 a 120°C Aplicaciones: Maquinaria Caterpillar, Hitachi, Liebherr, Volvo, Komatsu DIN 51825; KPF 2K-20
GRASASH L2	Mineral	LITIO E.P Buena bombeabilidad a bajas consistencias. Buena resistencia al cizallamiento. Temperatura de trabajo -25 a 120°C Aplicaciones: Rodamientos sobrecargados, engrase centralizado. DIN 51825 KP 2K-20
GRASASH COMPLEX L2A	Mineral	COMPLEJO DE LITIO + ACEITE MINERAL Grasa de litio multifuncional para altas temperaturas. Temperatura de trabajo -30 a 150°C Aplicaciones: Lubricación general en ambientes de temperatura media-alta.
GRASASH MAXIMA 152WR	Mineral	SULFONATO DE CALCIO Grasa de Sulfonato de Calcio con gran capacidad anticorrosiva y alto rendimiento Temperatura de trabajo -25 a 160°C Aplicaciones: Operaciones que requieren una grasa con alta resistencia general. DIN 51825; KP 2N-10

FORMATOS DE ENVASES

PRODUCTO	180kg	45 kg	18 kg	5 kg	400gr
GRASASH BM MOLIX	✓	✓	✓	✓	✓
GRASASH L2	✓	✓	✓	✓	✓
GRASASH COMPLEX L2A	✓	✓	✓	✓	✓
GRASASH MAXIMA 152WR	✓	✓	✓		

LUBRICANTES MARINOS

Tabla de equivalencias de lubricantes marinos



MARINE LUBE

ALTA VELOCIDAD

SASH	CASTROL	CHEVRON	ENOC	EXXON MOBIL	GAZPROMNEFT	GULF	LUKOIL	SHELL	TOTAL
MARINE LUBE VM12 15W-40	TECTION GLOBAL 15W-40	DELO 400 MGX SAE 15W-40	STRATA HSDP 15W-40	DELVAC MX 15W40	DIESEL PREMIUM 15W-40	GULFSEA POWER MX 15W-40	AVANTGRADE ULTRA 15W40	RIMULA R4 X 15W-40	DISOLA W
MARINE LUBE VM13 40			PEGASO 413			GULFSEA DIESEL GE 40			RUBIA G 1300 SAE 40
MARINE LUBE VM12 40	CRB MONOGRADE 40	DELO 400 SAE 40	STRATA HSD 40	DELVAC 1340	DIESEL PREMIUM 15W-40	GULFSEA DIESEL GE 40	AVANTGRADE M 40	RIMULA R3+ 40	DISOLA MT 40
MARINE LUBE VM7 40	TECTION DD MONOGRADE 40	DELO 100 MOTOR OIL SAE 40	STRATA DD 40			GULFSEA DIESEL DD 40	NAVIGO DD 40	ROTELLA DD+ 40	RUBIA CF-2 40

TRUNKLUBE VM

VELOCIDAD MEDIA

TRUNKLUBE VM5 30		HDAX 5200 LOW ASH	KHAWURA LA 40	PEGASUS 1005		GULFSEA DIESEL GE 40	EFFORCE 4004	MYSELLA S3 N 40	AURELIA LNG 40
TRUNKLUBE SIII 30	HLX 30	DELO 100 MOTOR OIL SAE 40	STRATA SUPER DUTY 30	DELVAC 1630			NAVIGO TPEO 30 ULTRA	SIRIUS X 30	
TRUNKLUBE SIII 40	HLX 40		STRATA SUPER DUTY 40	DELVAC 1640			NAVIGO TPEO 40 ULTRA	SIRIUS X 40	
TRUNKLUBE VM12 30	MLC 30	DELO 1000 MARINE 30	STRATA LSF 312	MOBILGARD ADL 30	OCEAN TPL 1230	GULFSEA POWER MDO 3012	NAVIGO TPEO 12/30	GADINIA S3 30	DISOLA M 3012
TRUNKLUBE VM15 30	MHP 153		STRATA LSF 315	MOBILGARD 312	OCEAN TPL 1530	GULFSEA POWER MDO 3015	NAVIGO TPEO 15/30	GADINIA AL 30	DISOLA M 3015
TRUNKLUBE VM12 40	MLC 40		STRATA LSF 412	MOBILGARD ADL 40	OCEAN TPL 1240	GULFSEA POWER MDO 4012	NAVIGO TPEO 12/40	GADINIA S3 40	DISOLA M 4012
TRUNKLUBE VM15 40	MHP 154		STRATA LSF 415	MOBILGARD 412	OCEAN TPL 1540	GULFSEA POWER MDO 4015	NAVIGO TPEO 15/40	GADINIA AL 40	DISOLA M 4015
TRUNKLUBE VM30 40			STRATA MSDO 340	MOBILGARD M340		GULFSEA POWER MDO 3040	NAVIGO TPEO 12/40		AURELIA TI 3040
TRUNKLUBE VM20 30	TLX PLUS 203	TARO 20 DP 30	STRATA MSDO 320	MOBILGARD M320	OCEAN TPL 2030	GULFSEA POWER MDO 3020	NAVIGO TPEO 20/30		AURELIA TI 3020
TRUNKLUBE VM30 30	TLX PLUS 303	TARO 30 DP 30	STRATA MSDO 330	MOBILGARD M330	OCEAN TPL 3030	GULFSEA POWER MDO 3030	NAVIGO TPEO 30/30	ARGINA S3 30	AURELIA TI 3030
TRUNKLUBE VM50 30			STRATA MSDO 350						
TRUNKLUBE VM55 30			STRATA MSDO 355						
TRUNKLUBE VM20 40	TLX PLUS 204	TARO 20 DP 40	STRATA MSDO 420	MOBILGARD M420	OCEAN TPL 2040	GULFSEA POWER MDO 4020	NAVIGO TPEO 20/40	ARGINA S2 40	AURELIA TI 4020
TRUNKLUBE VM30 40	TLX PLUS 304	TARO 30 DP 40	STRATA MSDO 430	MOBILGARD M430	OCEAN TPL 3040	GULFSEA POWER MDO 4030	NAVIGO TPEO 30/40	ARGINA S3 40	AURELIA TI 4030
TRUNKLUBE VM40 40	TLX PLUS 404	TARO 40 XL 40	STRATA MSDO 440	MOBILGARD M440	OCEAN TPL 4040	GULFSEA POWER 4040	NAVIGO TPEO 40/40	ARGINA S4 40	AURELIA TI 4040
TRUNKLUBE VM50 40	TLX PLUS 504	TARO 50 XL 40	STRATA MSDO 450	MOBILGARD M50	OCEAN TPL 5040 HSF		NAVIGO TPEO 50/40		AURELIA TI 4030
TRUNKLUBE VM55 40	TLX XTRA 554					GULFSEA POWER 4055	NAVIGO TPEO 55/40	ARGINA S5 40	AURELIA TI 4055

CYLUBE VL

VELOCIDAD LENTA

CYLUBE VL5 30	CDX 30	VERITAS 800 MARINE 30	STRATA SMO 30	MOBILGARD 300 C	OCEAN CSO 7	GULFSEA SUPERBEAR 3006	NAVIGO 6 SO	MELINA S 30	ATLANTA MARINE D 3005
CYLUBE VL25 50	CYLTECH ACT		STRATA CYL 525	MOBILGARD 525	OCEAN CCL 17	GULFSEA CYLCARE ECA 50	NAVIGO MCL ULTRA	ALEXIA 40	TALUSIA LS 25
CYLUBE VL40 50	CYLTECH 40 SX	TARO ULTRA 40	STRATA CYL 540	MOBILGARD 540	OCEAN CCL 40	GULFSEA CYLCARE DCA 5040	NAVIGO 40 MCL	ALEXIA 40	TALUSIA LS 40
CYLUBE VL70 50	CYLTECH 70	TARO ULTRA 70	STRATA CYL 570	MOBILGARD 570	OCEAN CCL 70	GULFSEA CYLCARE DCA 5070	NAVIGO 70 MCL AW	ALEXIA 70	TALUSIA HR 70
CYLUBE VL100 50	CYLTECH 100	TARO ULTRA 100	STRATA CYL 5100	MOBILGARD 5100	OCEAN CCL 100	GULFSEA CYLCARE 50100	NAVIGO 100 MCL	ALEXIA 100	TALUSIA UNIVERSAL 100

NAUTICAL 2T&4T

MARINE OUTBOARD 2T					G-WAVE 2T	GULFSEA OUTBOARD 3			
--------------------	--	--	--	--	-----------	--------------------	--	--	--

LUBRICANTES AUXILIARES

Tabla de equivalencias de lubricantes auxiliares



TRANSMISIONES Y ENGRANAJES

SASH	CASTROL	CHEVRON	ENOC	EXXON MOBIL	GAZPROMNEFT	GULF	LUKOIL	SHELL	TOTAL
ENDURANCE W 80W-90		DELO GEAR EP-5 SAE 80W-90	ZENON ULTRA PLUS 80W-90		GL-4 80W-90	GULFSEA GEAR B 80W-90	TITAN SUPERGEAR 80W-90	SPIRAX S3 AX 80W-90	
ATF DRAIVER DEXRON IIIH	TRANSMAX	HAVOLINE ATF III-H	ACTIVE VVM		ATF DX III	GULFSEA ATF III	TITAN ATF 4000	SPIRAX S4 ATF HDX	
GRASP MAXIMA 68/150/220/320/460/680/1000	ALPHASYN HG 68/150/220/320/460/680	PINNACLE EP 68/150/220/320/460/680	STRATA MARINE GEAR SH 150/220/320/460/680	MOBIL SHC 626(68)/629(150)/630(220)/632(320)/634(460)/636(680)	OCEAN GEAR PAO 68/150/220/320/460/680/1000	GULFSEA SYNTH GEAR OIL 150/220/320/460/680	RENOLIN UNISYN CLP 68/150/220/320/460/680/1000	OMALA S4 GXV 150/220/320	EPONA SA 220/320
GRASP 68/100/150/220/320/460/680	ALPHA SP 68/100/150/220/320/460/680	MEROPA 68/100/150/220/320/460/680	STRATA MARINE GEAR 68/100/150/220/320/460/680	MOBI GEAR 600 XP 68/100/150/220/320/460/680	REDUCTOR CLP 68/100/150/220/320/460/680	GULFSEA GEAR OIL 68/100/150/220/320/460/680	RENOLIN CLP 68/100/150/220/320/460/680	OMALA S2 GX 68/100/150/220/320/460/680	EPONA Z 68/100/150/220/320/460/680

LUBRICANTES HIDRÁULICOS

HIDROL V 15/22/32/46/68/100/150	HYSYPYN AWH-M 15/22/32/46/68/100/150	RANDO HD 15/22/32/46/68/100/150	STRATA HYDRAULIC HVI 15/22/32/46/68/100	DTE 11M(15)/11M(22)/13M(32)/15M(46)/16M(68)/18M(100)/19M(150)	HYDRAULIC HVLP 15/32/46/68/10/150	GULFSEA HYDRAULIC HVI PLUS 15/22/32/46/68/100/150	RENOLIN B 15/32/46/68/100/150 HVI	TELLUS S2 VX 15/22/32/46/68/100/150	VISGA 15/22/32/46/68/100/150
CELL HVI PLUS 22/32/46/68/100/150			STRATA HYDRAULIC ZF HVI 32/46/68/100/150	DTE 10 EXCEL 22/32/46/68/100/150					

COMPRESORES

SOMELA MAXIMA 32/46/68/100/150	AIRCOL SR 32/46/68/100	CHEVRON CETUS PAO 46/68	STRATA MARINE COMPRESSOR PA 32/46/68/100/150		COMPRESSOR PAO 46/68/100/150	GULFSEA SYNTH COMPRESSOR OIL 46/68/100	RENOLIN UNISYN OL 32/46/68/100/150	CORENA S4 R 32/46/68	BARELF SM 46/68
SOMELA EVOLUTION 32/46/68/100/150	AIRCOL PD 46/68/100/150	COMPRESSOR OIL EP VDL 100	STRATA MARINE COMPRESSOR H 46/68/100/150	RARUS 424(32)/425(46)/426(68)/427(100)/429(150)	COMPRESSOR S SYNTH 68/100/150	GULFSEA COMPRESSOR OIL 100/150	RENOLIN 503(68)/504(100)/505(150)	CORENA S2 P 68/100/150	DACNIS 68/100/150

TURBINAS Y ACEITES TÉRMICOS

TUBELA SC 32/46/68/100	PERFECTO T 32/46/68/100	REGAL R&O 32/46/68/100	STRATA MARINE TURBINE GT-2 32/46/68/100	DTE OIL LIGHT(32)/MEDIUM(46,68)/HEAVY(100)	TURBINE OIL 32/46/68/100	GULFSEA TURBINE OIL 32/46/68/100	RENOLIN ETERNA 32/46/68/100	TURBO T 32/46/68/100	PRESLIA 32/46/68/100
TERMAL 32	PERFECTO HT 5	TEXATERM 32	STRATA MARINE HEAT TRANSFER SPECIAL 32	MOBILTHERM 605	OCEAN HTO 200	GULFSEA HT OIL 32	NAVIGO THERM 5	HEAT TRANSFER OIL S2	THERMELF ETA 32/SERIOLA 32

ACEITES LUBRICANTES SASH
www.lubricantes-sash.com | sash@lubricantes-sash.com
+34 961 464 843