

GRO

Global Racing Oil®



**CATÁLOGO PARA AUTOMÓVILES - VEHÍCULOS PESADOS
- MAQUINARIA AGRÍCOLA Y OBRA PÚBLICA**

ÍNDICE

ACEITES PARA MOTORES DE AUTOMÓVIL	4 - 7
ACEITES PARA MOTORES DE VEHÍCULOS PESADOS	8 - 11
ACEITES PARA TRANSMISIONES Y CAJAS DE CAMBIO	12 - 14
LUBRICANTES PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA, OBRA PÚBLICA Y JARDINERÍA	15 - 18
ACEITES HIDRÁULICOS Y GRASAS	19 - 20
PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO	21
ANTICONGELANTES / REFRIGERANTES Y LAVAPARABRISAS	22



GRO
Global Racing Oil



FIABILIDAD Y ALTO RENDIMIENTO

GRO es la marca de lubricantes y productos de mantenimiento para la automoción en general lanzada al mercado en el año 2000 por COGELSA, empresa que fabrica y desarrolla de forma independiente lubricantes y grasas de alta tecnología. Establecida hace más de 100 años en el área de Barcelona (España) tiene presencia en más de 30 países y en diferentes continentes.

A lo largo de todos estos años, la empresa ha acumulado una amplia experiencia en diferentes campos de aplicaciones industriales y colabora estrechamente con diversos proveedores de aditivos e institutos de investigación para conocer las últimas tecnologías, lo que permite a los equipos de I+D formular lubricantes especiales de última generación.

GRO son productos de alta calidad para la automoción, pensados y desarrollados para dar respuesta a las más altas exigencias de los motores, cajas de cambios y resto de mecanismos que requieran lubricación. Así mismo, los productos de mantenimiento dan solución al resto de necesidades de un vehículo.

La extensa gama GRO cumple las normativas de las más importantes asociaciones (API, ACEA, SAE, ISO y JASO) y las especificaciones técnicas de los fabricantes de automóviles y vehículos pesados.

GRO aporta fiabilidad a los mecanismos que lubrica, reduce su desgaste y aumenta su durabilidad. Así mismo, permite obtener de los mismos el más alto rendimiento, porque las particularidades de los productos GRO permiten exprimir al máximo las prestaciones de todos los componentes lubricados. En los motores, al reducir las fricciones se consigue aumento de potencia.

GRO recomienda conducir con responsabilidad.

#Driveefficiently



ACEITES PARA MOTORES DE AUTOMÓVIL

		CARACTERÍSTICAS
ACEITES 100% SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GXS 0W30	Recomendado para todo tipo de motores de gasolina y diésel de altas prestaciones y de última generación. Ofrece una óptima lubricación a bajas y altas temperaturas con una mayor reducción en el desgaste del motor debido al rápido suministro de aceite a los puntos de lubricación. 1L-5L-200L-1.000L
	GXS 5W30	Lubricante 100% sintético con tecnología Low-SAPS para motores de gasolina y diésel. Satisface las nuevas especificaciones VW 504.00 / 507.00. 5L-20L-200L-1.000L
	GLOBAL SYNT 5W30	Lubricante 100% sintético de altas prestaciones que presenta el máximo exponente en rendimiento y protección en el sector del lubricante para automoción. 1L-5L-50L-200L-1.000L
	GXS 5W30 C-2 C-3	Aceite de motor Low-SAPS 100% sintético especialmente formulado para superar los requerimientos de compatibilidad con los sistemas de tratamiento de gases de todos los fabricantes, tanto catalizadores de tres vías (TCW) como filtros de partículas (DPF o FAP). Alarga la vida de estos sistemas y asegura su óptimo funcionamiento. 1L-5L-50L-200L-1.000L
	GXS 5W30 C-4	Aceite de motor Low-SAPS 100% sintético especialmente formulado para superar los requerimientos de compatibilidad con los sistemas de tratamiento de gases de todos los fabricantes (EGR, DPF o FAP) donde el fabricante recomiende un ACEA C-4. 5L
	GXS 5W40	Lubricante 100% sintético de altas prestaciones que presenta el máximo exponente en rendimiento y protección en el sector del lubricante para automoción. 1L-5L-200L-1.000L
	GXS 5W40 C-2 C-3	Aceite de motor Low-SAPS 100% sintético especialmente formulado para superar los requerimientos de compatibilidad con los sistemas de tratamiento de gases de todos los fabricantes, tanto catalizadores de tres vías (TCW) como filtros de partículas (DPF o FAP). Alarga la vida de estos sistemas y asegura su óptimo funcionamiento. 5L-200L
	GXS 5W60	Lubricante 100% sintético de altas prestaciones, que presenta el máximo exponente en rendimiento y protección en el sector del lubricante para automoción. 1L-5L-50L-1.000L
	GXS 20W60	Lubricante 100% sintético de altas prestaciones, que presenta el máximo exponente en rendimiento y protección en el sector del lubricante para automoción. 5L-1.000L
	GXS 5W50 ULTRA +	Lubricante de motor 100% sintético desarrollado para dar las más altas prestaciones en las condiciones más extremas. Tecnología Tri Ester. 1L-5L-1.000L
	GXS 10W40 ULTRA +	Lubricante de motor 100% sintético desarrollado para dar las más altas prestaciones en las condiciones más extremas. Tecnología Tri Ester. 1L
ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GLOBAL SYNT 10W40	Lubricante sintético de altas prestaciones para motores de gasolina y diésel de cuatro tiempos sumamente especial que ofrece una elevada resistencia de la película lubricante y un gran soporte de carga. 1L-5L-50L-200L-1.000L
	GLOBAL SPECIAL 10W40	Aceite lubricante diseñado con componentes sintéticos y minerales de muy alto nivel de calidad para motores diésel y gasolina de turismos y furgonetas. 1L-5L-20L-50L-200L-1.000L
	GLOBAL SYNT 15W50	Lubricante sintético especialmente formulado para prevenir el desgaste excesivo o prematuro en los motores de alto rendimiento o muy revolucionados, tanto de gasolina como diésel. 200L
ACEITES MULTIGRADO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GMR 20W50	Aceite multigrado para motores diésel y gasolina, turbocomprimidos o atmosféricos, bajo las más severas condiciones de trabajo en turismos y transporte. 1L-5L-50L-200L-1.000L
	GS-3 TDI 15W40	Aceite multigrado para motores diésel turbocomprimidos o atmosféricos que trabajen a máxima potencia. 1L-5L-200L-1.000L

Consultar disponibilidad de estos productos en envase de 4L.



		NORMAS			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
		ACEA	API	MB	MAN	VOLVO	RENAULT	VW
ACEITES 100% SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GXS 0W30	C2/C3	SN	229,3 229,51 226,52		VCC RBS0-2AE	RN0700 RN0710	502,00 505,00 505,01
	GXS 5W30	C3		229,51				504 507
	GLOBAL SYNT 5W30	A5/B5	SL/SM/SN/CF	229,3 229,5 226,5			RN0700 RN0710	502 505
	GXS 5W30 C-2 C-3	C2/C3	SN	229,31 229,51 229,52		VCC RBS0-2AE		502,00 505,00 505,01
	GXS 5W30 C-4	C4	SN/CF	226,51 229,51			RN0720	
	GXS 5W40	A5/B5	SL/SM/SN/CF	229,3 229,5 226,5			RN0700 RN0710	502 505
	GXS 5W40 C-2 C-3	C2/C3	SN	229,31 229,51 229,52		VCC RBS0-2AE		502,00 505,00 505,01
	GXS 5W60	A5/B5	SL/SM/SN/CF	229,3 229,5 226,5			RN0700 RN0710	502 505
	GXS 20W60	A5/B5	SL/SM/SN/CF	229,3 229,5 226,5			RN0700 RN0710	502 505
	GXS 5W50 ULTRA +	A5/B5	SL/SM/SN/CF	229,3 229,5 226,5			RN0700 RN0710	502 505
	GXS 10W40 ULTRA +	A5/B5	SL/SM/SN/CF	229,3 229,5 226,5			RN0700 RN0710	502 505
ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GLOBAL SYNT 10W40	A5/B5	SL/SM/SN/CF	229,3 229,5 226,5			RN0700 RN0710	502 505
	GLOBAL SPECIAL 10W40	A3/B4	SL	229,1			RN0700	501,01 505,00
	GLOBAL SYNT 15W50	A3/B3/E3/E5/E7	CI4/CH4/CG4/CF4/CF/SL	228,3 229,1	3275	VDS-3	RLD-2	
ACEITES MULTIGRADO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GMR 20W50	A3/B3	CF4/CF/SL	229,1	3275			
	GS-3 TDI 15W40		CF4/SG		271			



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
BMW	PORSCHE	GM	PSA	FORD	JAGUAR LAND ROVER		
LONGLIFE 04	PORSCHE	DEXOS 2	B712290	WSS- M2C948- B	ST JLR 05,5004	GXS 0W30	ACEITES 100% SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL
LONGLIFE 04	C30					GXS 5W30	
	PORSCHE	GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025	B712296	WSS- M2C913- C		GLOBAL SYNT 5W30	
LONGLIFE 04	PORSCHE	DEXOS 2	B712290	WSS- M2C948- B	ST JLR 05,5004	GXS 5W30 C-2 C-3	
						GXS 5W30 C-4	
	PORSCHE	GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025	B712296	WSS-M2C913-C		GXS 5W40	
LONGLIFE 04	PORSCHE	DEXOS 2	B712290	WSS- M2C948- B	ST JLR 05,5004	GXS 5W40 C-2 C-3	
	PORSCHE	GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025	B712296	WSS- M2C913-C		GXS 5W60	
	PORSCHE	GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025	B712296	WSS-M2C913-C		GXS 20W60	
	PORSCHE	GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025	B712296	WSS-M2C913-C		GXS 5W50 ULTRA +	
	PORSCHE	GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025	B712296	WSS-M2C913-C		GXS 10W40 ULTRA +	
	PORSCHE	GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025	B712296	WSS-M2C913-C		GLOBAL SYNT 10W40	ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL
						GLOBAL SPECIAL 10W40	
						GLOBAL SYNT 15W50	
						GMR 20W50	ACEITES MULTIGRADO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL
						GS-3 TDI 15W40	



**ACEITES PARA MOTORES
DE VEHÍCULOS PESADOS**

		CARACTERÍSTICAS
ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GLOBAL FLEET 10W30 E-9 F.E.	Lubricante sintético bajo en cenizas (Low-SAPS) especialmente recomendado para motores de cuatro tiempos —camiones, autobuses, obra pública, etc.— que funcionen con carburante de bajo contenido en azufre (ULSD) y que respondan a las normas Euro I, Euro II, Euro IV, Euro V y Euro VI. 5L-20L-200L-1.000L
	GLOBAL FLEET 10W40 E-9 F.E.	Lubricante sintético bajo en cenizas (Low-SAPS) especialmente recomendado para motores de cuatro tiempos —camiones, autobuses, obra pública, etc.— que funcionen con carburante de bajo contenido en azufre (ULSD) y que respondan a las normas Euro I, Euro II, Euro IV, Euro V y Euro VI. 20L-200L-1.000L
	GLOBAL FLEET 10W40 E-7	Aceite sintético de larga duración para motores diésel turboalimentados o no de todo tipo de vehículos pesados, camiones, autocares, maquinaria de obra pública, etc. 5L-20L-50L-200L-1.000L
	GLOBAL FLEET 10W40 E-6	Lubricante 100% sintético bajo en cenizas (Low-SAPS) para motores diésel de vehículos pesados. 5L-20L-50L-200L-1.000L
	GLOBAL FLEET 5W30 E-6	Lubricante 100% sintético para motores diésel que permite el ahorro de combustible gracias a su tecnología <i>fuel economy</i> . 20L-200L-1.000L
	GLOBAL FLEET 5W30 F.E.	Lubricante 100% sintético para motores de gasolina y diésel. 20L-200L
	GLOBAL FLEET 15W30 ECO	Aceite supermultigrado para motores diésel ACEA E7. 200L-1.000L
	GLOBAL FLEET 15W40 E-9	Lubricante sintético bajo en cenizas (Low-SAPS) para motores diésel de vehículos pesados, obra pública y flotas de autobuses urbanos. 20L-200L-1.000L
ACEITES MULTIGRAO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GS-3 DIESEL 15W40	Aceite multigrado para motores diésel turbocomprimidos o atmosféricos que trabajen a máxima potencia. 20L-50L-200L-1.000L
	GS-3 15W40 SHPDO E-7	Aceite supermultigrado para motores diésel ACEA E7. 1L-5L-20L-50L-200L-1.000L
	GS-3 20W50 SHPDO E-7	Aceite supermultigrado para motores diésel ACEA E7. 1L-5L-20L-200L-1.000L
ACEITES MONOGRAO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIÉSEL	GS-III SAE 30	Lubricante monogrado para motores diésel turbocomprimidos o de aspiración natural. Con elevado poder detergente y dispersante. 5L-20L-50L-200L-1.000L
	GS-III SAE 40	Lubricante monogrado para motores diésel turbocomprimidos o de aspiración natural. Con elevado poder detergente y dispersante. 5L-20L-50L-200L-1.000L
	GS-III SAE 50	Lubricante monogrado para motores diésel turbocomprimidos o de aspiración natural. Con elevado poder detergente y dispersante. 5L-20L-1.000L

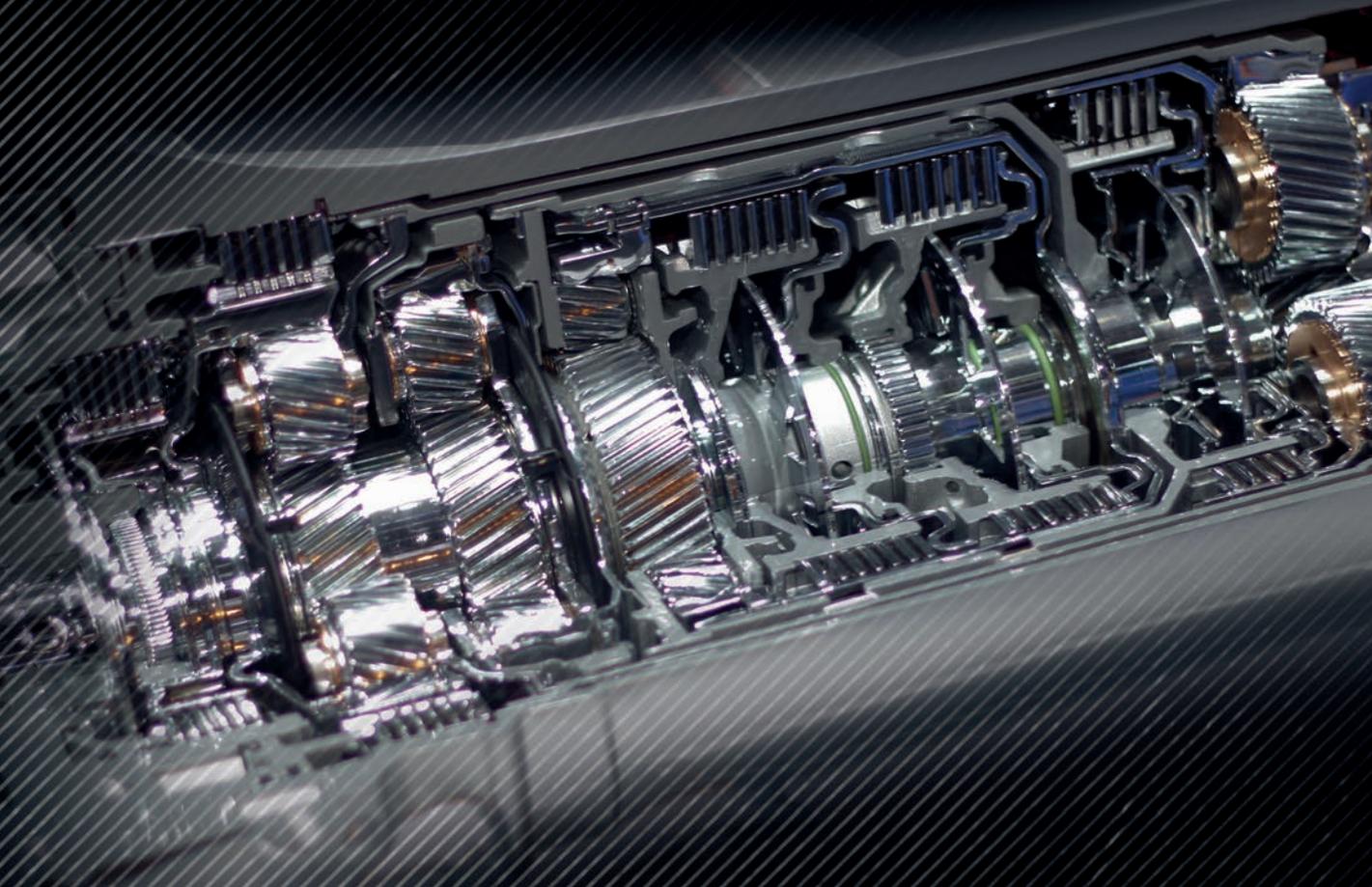
Consultar disponibilidad de estos productos en envase de 4L.



		NORMAS			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
		ACEA	API	MB	MAN	VOLVO	MACK	RENAULT
ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL	GLOBAL FLEET 10W30 E-9 F.E.	E6/E7/E9	CJ4	228,31 228,51	3677 3477 3271-1	VDS-4 VDS-3	EO-0 PREMIUM PLUS	RLD-3 RXD RGD
	GLOBAL FLEET 10W40 E-9 F.E.	E6/E7/E9	CJ4	228,31 228,51	3677 3477 3271-1	VDS-4	EO-0 PREMIUM PLUS	RLD-3 RXD RGD
	GLOBAL FLEET 10W40 E-7	A3/B3/E3/E5/E7	CI4/CH4/CG4/ CF4/CF/SL	228,3 229,1	3275	VDS-3	EO-N/EO-M PLUS	RLD-2
	GLOBAL FLEET 10W40 E-6	E6/E7	CI4	228,51 226,9	3477 3271-1	VDS-3		RLD-2 RXD RGD
	GLOBAL FLEET 5W30 E-6	E6/E7/E9	CJ4	228,31 228,51	3677 3477 3271-1	VDS-4, VDS-3	EO-0 PREMIUM PLUS	RLD-3 RXD RGD
	GLOBAL FLEET 5W30 F.E.	A3/B3/E3/E5/E7	CI4/CH4/CG4/ CF4/CF/SL	228,3 229,1	3275	VDS-3	EO-N/EO-M PLUS	RLD-2
	GLOBAL FLEET 15W30 ECO	A3/B3/E3/E5/E7	CI4/CH4/CG4/ CF4/CF/SL	228,3 229,1	3275	VDS-3	EO-N/EO-M PLUS	RLD-2
	GLOBAL FLEET 15W40 E-9	E6/E7/E9	CJ4	228,31 228,51	3677 3477 3271-1	VDS-4, VDS-3	EO-0 PREMIUM PLUS	RLD-3 RXD RGD
ACEITES MULTIGRADO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL	GS-3 DIESEL 15W40	E2	CF4/SG	228,1	271	VDS	EO-K/2	
	GS-3 15W40 SHPDO E-7	A3/B3/E3/E5/E7	CI4/CH4/CG4/ CF4/CF/SL	228,3 229,1	3275	VDS-3	EO-N/EO-M PLUS	RLD-2
	GS-3 20W50 SHPDO E-7	A3/B3/E3/E5/E7	CI4/CH4/CG4/ CF4/CF/SL	228,3 229,1	3275	VDS-3	EO-N/EO-M PLUS	RLD-2
ACEITES MONOGRADO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL	GS-III SAE 30	E1	CF/SF					
	GS-III SAE 40	E1	CF/SF					
	GS-III SAE 50	E1	CF/SF					



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
CUMMINS	DAF IVECO	MTU	DETROIT DIESEL	CATERPILLAR	DEUTZ	SCANIA			
CES 20081		TYPE 3,1	DDC 93K218	ECF-3	DQC-IV-10 LA		GLOBAL FLEET 10W30 E-9 F.E.	ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL	
CES 20081		TYPE 3,1	DDC 93K218	ECF-3	DQC IV-10 LA	LDF-3	GLOBAL FLEET 10W40 E-9 F.E.		
20076 20077 20078		TYPE 2	DDC 93K215	ECF-1-a ECF-2	DQC III-10		GLOBAL FLEET 10W40 E-7		
CES 20076/77	MEETS	TYPE 3,1			DQC III-10 LA		GLOBAL FLEET 10W40 E-6		
CES 20081	MEETS	TYPE 3,1	DDC 93K218	ECF-3	DQC IV-10 LA		GLOBAL FLEET 5W30 E-6		
20076 20077 20078	MEETS	TYPE 2	DDC 93K215	ECF-1-a ECF-2	DQC III-10		GLOBAL FLEET 5W30 F.E.		
20076 20077 20078		TYPE 2	DDC 93K215	ECF-1-a ECF-2	DQC III-10		GLOBAL FLEET 15W30 ECO		
CES 20081		TYPE 3,1	DDC 93K218	ECF-3	DQC IV-10 LA		GLOBAL FLEET 15W40 E-9		
		TYPE 1			DQC 1-02		GS-3 DIESEL 15W40		ACEITES MULTIGRADO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL
20076 20077 20078		TYPE 2	DDC 93K215	ECF-1-a ECF-2	DQC III-10		GS-3 15W40 SHPDO E-7		
20076 20077 20078		TYPE 2	DDC 93K215	ECF-1-a ECF-2	DQC III-10		GS-3 20W50 SHPDO E-7		
							GS-III SAE 30	ACEITES MONOGRADO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE GASOLINA Y DIESEL	
							GS-III SAE 40		
							GS-III SAE 50		



ACEITES PARA TRANSMISIONES Y CAJAS DE CAMBIO

		CARACTERÍSTICAS
ACEITES DE TRANSMISIONES, CAMBIOS Y DIFERENCIALES	GEAR SYNT 70W90 LS	Ofrece la más avanzada tecnología en lubricación para engranajes limited-slip (deslizamiento limitado), en la que los aceites de base especiales y la alta tecnología de aditivación ampliamente probada se combinan y proporcionan un extraordinario rendimiento y poder lubricante. 1L-20L-200L-1.000L
	GEAR SYNT 75W90	Ofrece la más avanzada tecnología en lubricación para engranajes, en la que los aceites de base especiales y la alta tecnología de aditivación ampliamente probada se combinan y proporcionan un extraordinario rendimiento y poder lubricante. 1L-5L-20L-200L
	GEAR SYNT 75W90 LS	Ofrece la más avanzada tecnología en lubricación para engranajes limited-slip (deslizamiento limitado), en la que los aceites de base especiales y la alta tecnología de aditivación ampliamente probada se combinan y proporcionan un extraordinario rendimiento y poder lubricante. 200L
	GEAR LUBE 75W80 EP	Ofrece lo último en protección para transmisiones y cardán. Diseñado especialmente para estas aplicaciones, es muy superior a los aceites normales en todos los aspectos relativos a la lubricación del embrague y las cajas de cambio. 5L-20L-50L-200L
	GEAR LUBE 75W80 INTARDER Z-4	Aceite 100% sintético para cajas mecánicas sincronizadas o no sincronizadas y especialmente adaptado a las cajas ZF con intarder. 20L-200L
	GEAR LUBE 80W90 GL-4	Ofrece lo último en protección para transmisiones y cardán. Diseñado especialmente para estas aplicaciones, es muy superior a los aceites normales en todos los aspectos relativos a la lubricación del embrague y las cajas de cambio. 5L-20L-50L-200L
	GEAR LUBE 80W90 GL-5	Ofrece lo último en protección para transmisiones y cardán. Diseñado especialmente para estas aplicaciones, es muy superior a los aceites normales en todos los aspectos relativos a la lubricación del embrague y las cajas de cambio. 5L-20L-50L-200L
	GEAR LUBE 80W90 LS	Ofrece lo último en protección para transmisiones y cardán limited-slip (deslizamiento limitado). Diseñado especialmente para estas aplicaciones, es muy superior a los aceites normales en todos los aspectos relativos a la lubricación del embrague y las cajas de cambio. 20L-200L-1.000L
	GEAR SYNT 75W140 LS	Ofrece la más avanzada tecnología en lubricación para engranajes limited-slip (deslizamiento limitado), en la que los aceites de base especiales y la alta tecnología de aditivación ampliamente probada se combinan y proporcionan un extraordinario rendimiento y poder lubricante. 20L-200L-1.000L
	GEAR LUBE 85W140 EP	Ofrece lo último en protección para transmisiones y cardán. Diseñado especialmente para estas aplicaciones, es muy superior a los aceites normales en todos los aspectos relativos a la lubricación del embrague y las cajas de cambio. 5L-20L-50L-200L
	GEAR LUBE SN 85W140 (SCANIA)	Ofrece lo último en protección para transmisiones y cardán. Diseñado especialmente para estas aplicaciones, es muy superior a los aceites normales en todos los aspectos relativos a la lubricación de las cajas de cambio, ejes y diferenciales. 200L-1.000L
	GEAR LUBE SAE 90 EP	Valvulinas formuladas con base de aceite mineral y aditivos especiales para mejorar sus prestaciones frente a grandes presiones, temperaturas elevadas y grandes velocidades. Recomendado para engranajes, transmisiones y cajas de cambio. 5L-50L-200L
	GEAR LUBE SAE 140 EP	Valvulina formulada con base de aceite mineral y aditivos especiales para mejorar sus prestaciones frente a grandes presiones, temperaturas elevadas y grandes velocidades. Recomendado para engranajes, transmisiones y cajas de cambio. 5L-20L-200L
ACEITES DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS Y DIRECCIÓN	GLOBAL ATF-II	Fluido para transmisiones mecánicas, convertidores de par, direcciones asistidas y circuitos hidráulicos en los que el fabricante preconiza las normas General Motors ATF tipo Dexron II D o Ford Mercon y para las cajas de cambios automáticas ZF que equipan la mayoría de los vehículos europeos. 1L-5L-20L-50L-200L-1.000L
	GLOBAL ATF-III	Aceite especial para transmisiones convertidores de par, cajas de cambio automáticas, direcciones asistidas, etc. que requieran un lubricante que cumple con la especificación Dexron III de General Motors. 1L-5L-20L-50L-200L-1.000L
	GLOBAL ATF DCT - DSG	Fluido 100% sintético para transmisiones automáticas de doble embrague que cubre el mercado tanto de turismos como de furgonetas equipados con cajas de cambio DSG (Direct Shift Gearbox) o S-Tronic de VW. Abarca una amplia gama de fabricantes, tanto europeos como asiáticos y americanos. 1L
	GLOBAL ATF-III LONG LIFE	Aceite de base sintética especial para transmisiones convertidores de par, cajas de cambio automáticas, direcciones asistidas, etc. que requieran un lubricante que cumpla con la especificación Dexron III de General Motors. 1L
	GLOBAL ATF TYPE 4	Aceite de base sintética especial para transmisiones convertidores de par, cajas de cambio automáticas, direcciones asistidas, etc. que requieran un lubricante que cumpla con los requisitos de los tipos Toyota T-4 o T-3. 1L
	GLOBAL ATF VI	Aceite de base 100% sintética especial para transmisiones automáticas del tipo Hydra-Matic de la nueva generación de vehículos ligeros y pesados de General Motors y demás fabricantes que exijan esta especificación. Supera los requerimientos de las cajas de cambio donde se preconizan fluidos Dexron II y III. 5L-20L-200L

Consultar disponibilidad de estos productos en envase de 4L.



		NORMAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
		API	SAE	MAN	MACK	SCANIA	ZF-TE-ML	FORD	MB
ACEITES DE TRANSMISIONES, CAMBIOS Y DIFERENCIALES	GEAR SYNT 70W90 LS	GL4, GL5, GL5 LS, MT1	J2360		GO-J			WDS-M2C-200-C	235
	GEAR SYNT 75W90	GL4, GL5, MT1	J2360		GO-J				
	GEAR SYNT 75W90 LS	GL4, GL5, GL5 LS, MT1	J2360		GO-J			WDS-M2C-200-C	235
	GEAR LUBE 75W80 EP	GL4, GL5, MT1	J2360		GO-J				
	GEAR LUBE 75W80 INTARDER Z-4	GL4		341 TYPE E3 341 TYPE Z4					
	GEAR LUBE 80W90 GL-4	GL4							
	GEAR LUBE 80W90 GL-5	GL4, GL5, MT1	J2360		GO-J				
	GEAR LUBE 80W90 LS	GL4, GL5, GL5 LS, MT1	J2360		GO-J				
	GEAR SYNT 75W140 LS	GL4, GL5, GL5 LS, MT1	J2360		GO-J			WDS-M2C-200-C	235
	GEAR LUBE 85W140 EP	GL4, GL5, MT1	J2360		GO-J				
	GEAR LUBE SN 85W140 (SCANIA)	GL5		342 TYPE M2		STO 1.0	05A, 07A, 12E 16B, 16D, 17B 19B		
	GEAR LUBE SAE 90 EP	GL4							
	GEAR LUBE SAE 140 EP	GL4							

		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
		ZF-TE-ML	FORD	MB	ALLISON	CATERPILLAR	GM	VOITH	mitsubishi	TOYOTA
ACEITES DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS Y DIRECCIÓN	GLOBAL ATF II	09,11,14		236,1	C4	T0-2	DX IID			
	GLOBAL ATF III	09,11,14		236,1	C4	T0-2	DX IID, DX IIIH	G 607		
	GLOBAL ATF DCT - DSG		WSS-M2C-936-A	236,21 MB-001 989 85 03 MB 236.25					MZ320065 Dia-Queen SSTF-I	
	GLOBAL ATF III LONG LIFE	09,11,14		236,1	C4	T0-2	DX IID, DX IIIH	G 607		
	GLOBAL ATF TYPE 4	09,11,14		236,1	C4	T0-2	DX IID		SP III	T IV
	GLOBAL ATF VI	09,11,14	Mercon SP-LV			C4	T0-2	DX IID, DX IIIH, DX VI	G 607	SP III



**LUBRICANTES PARA
MAQUINARIA AGRÍCOLA,
OBRA PÚBLICA Y JARDINERÍA**

LUBRICANTES PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA Y OBRA PÚBLICA



		NORMAS			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
		ACEA	API	MB	CATERPILLAR	FORD	JOHN DEERE	CASE	NEW HOLLAND
		AGROLUBE STOU 15W40	E3	CG4/SF/GL4	227,1	TO-2	M2C686B M2C686C M2C134D M2C159B M2C159C	JD20C JD20D JD27	MS1204 MS1206 MS1207 MS1209
AGROLUBE 10W30 UTTO		GL4		TO-2	M2C134D	JD20C JD20D		3505, 3509 3525 FNHA 2-C-200.00 FNHA 2-C-201.00	
AGROLUBE 20W30 UTTO		GL4		TO-2	M2C134D M2C86B M2C86C	JD20C JD20D	MS 1210	3505, 3509 3525, 3540 FNHA 2-C-200.00 FNHA 2-C-201.00	
AGROLUBE 10W30 UTTO ULTRA +		GL4		TO-2	M2C134D M2C86B M2C86C	JD20C JD20D		3505, 3509 3525, 3540 FNHA 2-C-200.00 FNHA 2-C-201.00	
GLOBALTRANS TO-4 SAE 10				TO-4, TO-2					
GLOBALTRANS TO-4 SAE 30				TO-4, TO-2					
GLOBALTRANS TO-4 SAE 50				TO-4, TO-2					
GRO SAE 10 HD	E1	CD/SF							

ACEITES MULTIFUNCIONALES PARA MOTORES, CAJAS DE CAMBIO Y DIFERENCIALES, FRENSOS Y USOS HIDRÁULICOS

LUBRICANTES PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA Y OBRA PÚBLICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
MASSEY-FERGUSON	ALLISON	KUBOTA	ZF	FENDT	HCE	AGCO	VALTRA	VOLVO	
1135, 1139 1143, 1144 1145	C4		TE ML-06A TE ML-06B TE ML-06C TE ML-07B						AGROLUBE STOU 15W40
1135, 1141 1143, 1145						Powerfluid 821XL			AGROLUBE 10W30 UTTO
1135, 1141 1143, 1145	C4	UDT FLUID	TE ML-03E TE ML-05F TE ML-06E TE ML-06F TE ML-06K TE ML-17E TE ML-21F	FENDT	102, 102W	Powerfluid 821XL	G2-08	WB-101	AGROLUBE 20W30 UTTO
1135, 1141 1143, 1145	C4	UDT FLUID	TE ML-03E TE ML-05F TE ML-06E TE ML-06F TE ML-06K TE ML-17E TE ML-21F	FENDT	102, 102W	Powerfluid 821XL	G2-08	WB-101	AGROLUBE 10W30 UTTO ULTRA +
	C-4, C-3								GLOBALTRANS TO-4 SAE 10
	C-4, C-3								GLOBALTRANS TO-4 SAE 30
	C-4, C-3								GLOBALTRANS TO-4 SAE 50
									GRO SAE 10 HD

ACEITES MULTIFUNCIONALES PARA MOTORES, CAJAS DE CAMBIO Y DIFERENCIALES, FRENSOS Y USOS HIDRÁULICOS

LUBRICANTES PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA Y OBRA PÚBLICA

		CARACTERÍSTICAS
ACEITES MULTIFUNCIONALES PARA MOTORES, CAJAS DE CAMBIO Y DIFERENCIALES, FRENSOS Y USOS HIDRÁULICOS	AGROLUBE STOU 15W40	Lubricante multifuncional especialmente adaptado a las más duras exigencias de la maquinaria agrícola moderna. 5L-20L-50L-200L-1.000L
	AGROLUBE 10W30 UTTO	Lubricante de calidad especial para cajas de cambio, diferenciales, sistemas hidráulicos y frenos sumergidos. 5L-20L-50L-200L-1.000L
	AGROLUBE 20W30 UTTO	Lubricante de calidad especial para cajas de cambio, diferenciales, sistemas hidráulicos, frenos sumergidos de tractores, maquinaria agrícola y de obra pública. Especialmente desarrollado para resolver el problema de ruidos y vibraciones en frenos sumergidos. 200L
	AGROLUBE 10W30 UTTO ULTRA +	Lubricante de calidad especial para cajas de cambio, diferenciales, sistemas hidráulicos, frenos sumergidos de tractores, maquinaria agrícola y de obra pública. Especialmente desarrollado para resolver el problema de ruidos y vibraciones en frenos sumergidos. 20L-200L-1.000L
	GLOBALTRANS TO-4 SAE 10	Lubricante multifuncional para sistemas hidráulicos, transmisiones, mandos finales y frenos de disco en aceite. 20L-200L-1.000L
	GLOBALTRANS TO-4 SAE 30	Lubricante multifuncional para sistemas hidráulicos, transmisiones, mandos finales y frenos de disco en aceite. 20L-200L-1.000L
	GLOBALTRANS TO-4 SAE 50	Lubricante multifuncional para sistemas hidráulicos, transmisiones, mandos finales y frenos de disco en aceite. 20L-200L-1.000L
	GRO SAE 10 HD	Para motores de gasolina a cuatro tiempos y diésel de aspiración normal. Usos hidráulicos en maquinaria de obra pública. 200L-1.000L



ACEITES PARA JARDINERÍA

		CARACTERÍSTICAS
ACEITE DE ENGRASE PARA CADENAS DE MOTOSIERRA	GLOBAL MOTOSIERRAS	Aceite lubricante con base parafínica y neutra con elevada viscosidad que le confiere una alta adhesividad apropiada para la lubricación de cadenas de motosierras. 5L-200L-1.000L
ACEITE MINERAL PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS	UNIVERSAL 4T 15W40	Aceite multigrado formulado con bases de alta tecnología para motores de gasolina y diésel atmosféricos o turbocomprimidos, sometidos a régimen de trabajo severo. 1L-5L-200L
ACEITE DE MEZCLA MINERAL PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS	UNIVERSAL 2T	Lubricante que combina aceites básicos, bases sintéticas y aditivos especialmente formulado para motores 2T, de engrase separado o premezcla, que propicia la formación de una película de extraordinaria resistencia que protege los pistones del gripado y rayado aún en las condiciones más adversas. Su excelente lubricidad reduce la temperatura y el desgaste. 1L-5L

Consultar disponibilidad de estos productos en envase de 4L.



ACEITES HIDRÁULICOS Y GRASAS



ACEITES HIDRÁULICOS

		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	
ACEITES HIDRÁULICOS	HYDRAULIC HLP-32	AFNOR NF 48603 HM DIN 51524/2 HLP	Aceites hidráulicos formulados con bases minerales parafínicas refinadas, aditivadas con extrema presión y antidesgaste para sistemas y circuitos de transmisión de potencia. Contiene excelentes propiedades antidesgaste que disminuyen el deterioro mecánico de las bombas hidráulicas. Buenas propiedades antioxidantes, protección contra la corrosión, antiherrumbre y antiespumante. Gran capacidad de separación del agua.	200L-1.000L
	HYDRAULIC HLP-46			5L-20L-50L-200L-1.000L
	HYDRAULIC HLP-46 ROJO			20L
	HYDRAULIC HLP-68			5L-20L-50L-200L-1.000L
	HYDRAULIC HV 46	ISO 6743/4 (HV) ISO 6047 (HV) DIN 51524	Aceites hidráulicos formulados con bases minerales parafínicas refinadas, aditivadas con extrema presión y antidesgaste para ser usados en sistemas sujetos a grandes variaciones de temperaturas. Contiene excelentes propiedades antidesgaste que disminuyen el deterioro mecánico de las bombas hidráulicas. Buenas propiedades antioxidantes, protección contra la corrosión, antiherrumbre y antiespumante. Gran capacidad de separación del agua. Alto índice de viscosidad. Excelentes prestaciones en sistemas de bombeo a todas velocidades. 20L-200L-1.000L	
	HYDRAULIC HV 68	parte 3 (HVLP)		
	GRO HYD HLP-46	AFNOR NF 48603 HM DIN 51524/2 HLP	Aceite hidráulico microfiltrado HM. 200L-1.000L	
	GRO HYD HLP-68	DENISON HFO/HF1/HF2 SPERRY VICKERS I-286-S		
	GLOBAL POCLAIN	POCLAIN PPM (PO 00552-13/P) DIN 51524 Parte 2,3 NFE 48600 HVLP	Aceite hidráulico especial para maquinaria de obra pública. 20L-50L-200L-1.000L	
	GLOBAL DRILL 100	ISO 6743 / 11 PAC y PBC Atlas Copco Ingersoll Rand	Aceite para herramientas neumáticas. 50L-200L	

Consultar disponibilidad de estos productos en envase de 4L.



GRASAS

		CONSISTENCIA NLGI	CARACTERÍSTICAS
GRASAS DE JABÓN DE LITIO	GLOBAL GREASE-2	2	Grasa lítica elaborada con aceites de base mineral seleccionados que la hacen ideal para la lubricación de cualquier tipo de cojinete, rodamiento u otro mecanismo que trabaje en condiciones severas como fuertes cargas, vibraciones, choques, velocidades medias y altas. Grasa multifuncional preparada para todo tipo de articulaciones, chasis, engrase general de automóviles, cojinetes planos, bolas que trabajan bajo grandes cargas, etc. 5K-45K-180K
	GLOBAL GREASE-EP 00	00	Grasa lítica fluida fabricada con bases minerales de alta calidad y pureza, y aditivos mejoradores de sus propiedades. Es una grasa de tipo EP (extrema presión) para el engrase de cualquier mecanismo que trabaje a cargas y temperaturas elevadas y requiera una grasa fluida de consistencia NLGI 00. 5K-20K-45K-180K
	GLOBAL GREASE EP-2	2	Grasa para mecanismos sometidos a fuertes cargas. 400g-5K-20K-45K-180K
	GLOBAL COMPLEX LT2	2	Grasa compleja de litio. Color azul. 400g-5K-20K-45K-180K
	GLOBAL GREASE ALG	0-00	Grasa para máquinas cosechadoras de algodón. 16K-175K
GRASA DE BISULFURO DE MOLIBDENO	MOLYGREASE EP-2	2	Grasa especial formulada con espesantes de litio y aditivos especiales de bisulfuro de molibdeno. 400g-5K-20K-45K-180K
GRASAS ATÓXICAS	GLOBAL ATOX 2	2	Grasa multifuncional atóxica multipropósito, de larga duración. Recomendada para su uso en equipos agrícolas donde se demande la utilización de productos de calidad alimentaria. Excelente adherencia y capacidad sellante, incluso en presencia de agua. Excelente capacidad EP. 5K-20K



CARACTERÍSTICAS

		CARACTERÍSTICAS
PRODUCTOS ESPECIALES DE LIMPIEZA	GLOBAL WASH SHAMPOO	Líquido detergente de uso directo (no necesita dilución previa) que permite eliminar fácilmente cualquier tipo de suciedad. Su gran capacidad limpiadora permite conseguir una limpieza perfecta sin apenas esfuerzo, incluso en caso de suciedades difíciles de eliminar (grasa, barro, etc.). Aclarar posteriormente con agua. 1L-5L
	GLOBAL WASH DEGREASER	Detergente desengrasante multiusos de uso directo (no requiere dilución previa) para la limpieza a fondo de suciedad, aceite y grasa sobre todo tipo de superficies: plásticos, metales, cromados, cristales, pinturas, cueros, gomas, etc. Requiere enjuague tras la aplicación. 1L
	GLOBAL LIMPIAMOTORES	Solvente de seguridad que se emplea para la limpieza de motores y piezas como sustituto de otros disolventes como gasolina, petróleo, etc. 50L-200L
PRODUCTOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO	GRO MULTISPRAY PTFE	Lubricante multifuncional con base especial y politetrafluoroetileno (PTFE) formulado a base de aceites, disolventes y aditivos que le confieren gran poder de lubricación, penetración y protección. 500ml
	GRO RUST PENETRANT SPRAY	Aceite de penetración multifuncional con excelentes propiedades disolventes de la herrumbre, elevada penetración y capacidad lubricante. 500ml
	SILICON PLUS	Aerosol de silicona especialmente formulado para obtener el máximo rendimiento en sus aplicaciones. De rociado ultrafino, permite un perfecto control en la aplicación del producto. 500ml
	GTS-30 AIR REPAIR SPRAY	Producto desarrollado especialmente para la autoreparación de pinchazos en ruta. 200ml
	CONTACT CLEANER	Espray de alta presión formulado para limpiar y desengrasar todas las superficies. Este producto seca rápidamente y no deja residuos, lo cual lo hace ideal para limpiar contactos eléctricos, bujías, componentes del carburador, etc., así como superficies plásticas. 500ml
PRODUCTOS ESPECIALES DE LIMPIEZA	GLOBAL GEL	Pasta formulada con lanolina y tensoactivos de carácter aniónico y no iónico perfectamente equilibrados en su concentración para conseguir una extraordinaria acción limpiadora-desengrasante y una eficaz eliminación de la suciedad, sin provocar irritación ni sequedad en la piel. Para la limpieza de manos muy sucias, es apta en todos los ramos industriales. 1K-10K
PRODUCTOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO	BRAKE FLUID DOT-5.1	Líquido de frenos 100% sintético para embragues y sistemas de frenado hidráulicos de todo tipo de vehículos ligeros y pesados de última generación. 500ml
	BRAKE FLUID DOT-4	Líquido de frenos universal para todos los sistemas de frenado (de disco o tambor) y de embrague. 500ml-20L

Consultar disponibilidad de estos productos en envase de 4L.



ANTICONGELANTES / REFRIGERANTES

		CARACTERÍSTICAS	TEMPERATURA	
ANTICONGELANTES / REFRIGERANTES	GRO AGUA DESTILADA	5L-200L-1.000L	-1 °C	
	GCC-10% LONG TIME - VERDE	Líquido refrigerante 100% orgánico, anticongelante, todo tiempo, especialmente formulado para ser empleado en cualquier tipo de circuito de refrigeración, tanto sellado (C.C) como abierto. La misión fundamental es refrigerar el motor y descender el punto de congelación del agua.	5L	
	GCC-30% LONG TIME - ROSA		1L-5L-200L-1.000L	
	GCC-30% LONG TIME - VERDE		1L-5L-200L-1.000L	
	GCC-30% LONG TIME - VERDE OSCURO		5L	
	GCC-30% LONG TIME - AMARILLO		5L	
	GCC-40% LONG TIME - ROSA		200L	
	GCC-50% LONG TIME - VERDE		5L-25L-200L-1.000L	
	GCC-50% LONG TIME - VERDE OSCURO			5L
	GCC-50% LONG TIME - AZUL			5L-1.000L
	GCC-50% LONG TIME - ROSA			5L-200L-1.000L
	GCC-50% LONG TIME - AMARILLO		5L-25L-200L-1.000L	
	GCC-50% SI-OAT LONG TIME G-13		Líquido refrigerante 100% orgánico, anticongelante, combinación de glicerinas, glicoles, ácidos orgánicos y silicios. 5L-1.000L	-39 °C
	GCC-PURO LONG TIME - AMARILLO		Líquido transparente completamente soluble en agua en cualquier proporción. Especialmente formulado para la protección de los circuitos de refrigeración en automóviles, permite ajustar la concentración de la disolución según el punto de congelación deseado. 5L-25L-200L-1.000L	-



LAVAPARABRISAS

		CARACTERÍSTICAS
PRODUCTOS ESPECIALES DE LIMPIEZA	GLOBAL GLASS CLEANER	Líquido lavaparabrisas con anticongelante a base de agua desionizada y alcoholes con detergente, convenientemente aditivado para limpiar el parabrisas del automóvil, baja el punto de congelación sin perjudicar los elementos con los que está en contacto. 1L-5L-25L-200L-1.000L

Consultar disponibilidad de estos productos en envase de 4L.



Global Racing Oil®

LUBRICANTES UTILIZADOS CON ÉXITO EN LAS CONDICIONES MÁS SEVERAS

GRD suministra lubricantes y productos de mantenimiento a numerosos equipos de la alta competición, para dar solución a las más altas exigencias de sus vehículos.



Rafa Tibau,
27 veces participante
en el Rally Dakar



Jan Solans
campeón del mundo
de rallyes



C/ Comerç, 36
Polígon industrial Can Sunyer
08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona) - España
Tel. +34 936 821 514
info@globalracingoil.com
www.globalracingoil.com

