



Tabla de Equivalencia para Aceites

SOLUCIONES QUE TE MUEVEN.



TU MUNDO EN MOVIMIENTO

TABLA DE EQUIVALENCIAS



www.akron.com.mx/industria



Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON	MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Quaker State	Shell	Valvoline	Chevron
ACEITES PARA MOTORES A GASOLINA										
Aceite multigrado sintético para motores a gasolina de reciente diseño, que satisface la clasificación de servicio API SN. Tiene aprobación de Mercedes Benz, Porsche, BMW y VW.	Akron Spitzen SN 5W-30 5W-40		Mobil 1 5W-30 5W-40	TI-22 10W-30	Castrol Edge 5W-30 5W-50	Quartz 9000 5W-40	Ultimate Durability Full Synthetic SM 5W-50 10W-30	Shell Helix Ultra 5W-40 15W-50		Chevron Supreme Synthetic Motor Oil 5W-30 5W-40
Aceite multigrado para motores a gasolina de reciente diseño, que satisface la clasificación de servicio API SN.	Akron Premium Pro 5W-30 Akron Premium SN 10W-30		Mobil Super FE Ahorra Combustible 5W-30 Mobil Super X0 10W-30		Castrol GTX 5W-30	Total Racing 5W-30	XTR Pro 5W-30			Chevron Supreme Synthetic Blend Motor Oil 5W-30
Aceite multigrado para motores a gasolina introducidos en 2010, que satisface la clasificación de servicio API SM.	Akron Premium SM 15W-40 20W-50		Mobil Super 7500 15W-40 20W-50	TI-22 M 10W-30	Castrol GTX 10W-30 15W-40 20W-50	Quartz 5000 M 10W-30 15W-40 20W-50	XTR Pro 10W-30 15W-40 20W-50	Helix Super 15W-40 20W-50		Chevron Supreme Motor Oil 10W-40 20W-50
Aceite multigrado para motores a gasolina de vehículos 2004 y anteriores, para motores con Alto kilometraje. Cumple con la especificación: API SL/CF y ACEA A2.	Akron Resistance 25W-50		Mobil Special Alto Kilometraje 25W-60	Aceite Hi-Energy 25W-50	Castrol GTX Alto Kilometraje 25W-60	Presti Alto Kilometraje 25W-50	Q.S Alto Kilometraje 25W-50			Chevron Supreme Alto Kilometraje 25W-50
Aceite monogrado para motores a gasolina de vehículos 2004 y anteriores, que satisface la clasificación de servicio API SL/CF y ACEA A2.	Akron HD Intense SL 40 Akron HD Intense Plus SL 50		Mobil Special 40 50	Aceite Heavy Duty Plus SL 40 50	Castrol HD 40 50	Total Carrera SL 40 50	Quaker State HD 40 50	Shell Helix 40 50		Chevron Delo 400 40 50
Aceite multigrado para motores a gasolina de vehículos 2004 y anteriores, que satisface la clasificación de servicio API SL.		Mexicana de Lubricantes SL 15W-40 20W-50		Aceite Heavy Duty Plus SL 15W-40 20W-50		Presti Carrera SL 15W-40 20W-50		Helix Super 15W-40 20W-50		Delo Supreme Motor Oil 10W-40 20W-50
Aceite monogrado que satisface los requerimientos de la clasificación de servicio API SL, recomendado para motores a gasolina de vehículos 2004 y anteriores.		Mexicana de Lubricantes SL 40 50	Mobil Special 40 50	Aceite Heavy Duty Plus SL 40 50	Castrol HD 40 50	Total Carrera SL 40 50	Quaker State HD 40 50	Shell Helix 40 50		Delo Supreme Motor Oil 30 40
ACEITES PARA MOTORES A DIESEL										
Aceite sintético de alto rendimiento para Motores a Diesel de servicio pesado con Sistema de Recirculación de Gases (EGR) de reciente diseño, catalogados como Low Emission (bajas emisiones).	Akron Diesel Syn 5W-40		Mobil 1 Turbo Diesel Tuck	Voltro American Fleet				Rimula R6 LM	Valvoline Premium Blue Extreme SW	Delo 400 LE Synthetic
Aceite semisintético de alto rendimiento para Motores a Diesel de servicio pesado con Sistema de Recirculación de Gases (EGR) de reciente diseño, catalogados como Low Emission.	Akron Diesel Synblend 10W-30			Voltro Pro						Delo 400 XLE Synblend

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.

Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON	MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Quaker State	Shell	Valvoline	Chevron
ACEITES PARA MOTORES A DIESEL										
Aceite multigrado diseñado para la lubricación de motores a diesel de reciente diseño, con sistema de recirculación de gases (EGR) de alto rendimiento y bajas emisiones contaminantes. Satisface la clasificación: API CJ-4, CI-4 Plus • CI-4, CH- 4/SM • CES 20081 • Mack EO-N Premium Plus 03 • M.B. 228.31 • Volvo VDS-4 • DDC 93K218 • ACEA E7-04/B3/A2.	Akron Ultra Clear CJ-4 Plus 15W-40		Delvac 1300 Super 15W-40	Diesel Voltro Plus 15W-40	Castrol Tecton Extra 15W-40	Rubia TIR 7900 15W-40	Super Series ADV 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40		Chevron Delo 400 LE 15W-40
Aceite especialmente diseñado para motores de servicio pesado de chispa, alimentados con Gas Natural. Cumple con: Cummins CES 20074 y DFS 93K216.	Akron Ultra Clear CNG/LNG 15W-40		Mobil GEO			Rubia Gas 5M		Rotela T3 NG	Valvoline Premium Blue GEO	Delo 400 NG
Aceite multigrado diseñado para la lubricación de motores a diesel de reciente diseño, con sistema de recirculación de gases (EGR) de alto rendimiento y bajas emisiones contaminantes. Satisface la clasificación: API CI-4 Plus, CI-4, CH-4/SL, CES 20078 • Mack EO-N PP 03 • M.B. 228.3 • Volvo VDS-3 • DDC 93K214 • ACEA E2/B3/A2.	Akron Custom CI-4 Plus 15W-40		Delvac 1300 Super 531 15W-40	Voltro Plus 15W-40	Castrol Tecton HD 15W-40	Rubia TIR 7800 15W-40	Super Series III Plus 15W-40	Shell Rimula R4 15W-40		Delo 400 Multigrade 15W-40 Ursa Super Plus 15W-40
Aceite multigrado diseñado para la lubricación de motores a diesel 2004 y anteriores, de alto rendimiento y bajas emisiones contaminantes, turboalimentados o de aspiración natural. Satisface la clasificación: API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF/SJ, CES 20078 • Mack EON • M.B. 228.1 • Volvo VDS/VDS-2/VDS-3 • ACEA E7-04, E3-96, E5-02.	Akron Custom CI-4 15W-40		Delvac MX 15W-40	Voltro Diesel Series 3 15W-40	Castrol CRB Turbo G3 15W-40	Rubia TIR 7400 15W-40	Super Series III 15W-40	Shell Rimula R3 X 15w-40		
Aceite Multigrado de alto rendimiento que satisface la clasificación: API CF-4, para motores a diesel turbocargados de reciente diseño y bajas emisiones.		Mexicana de Lubricantes CF-4 20W-50	Delvac 1400 Super 15W-40 20W-50		Castrol RX Plus 15W-40	Elf Performance 3D Multigrado 15W-40 20W-50	Superfleet Multigrade 15W-40			
Aceite para motores a diesel o gasolina, con kilometraje avanzado.	Akron Óptima Presion CF-4 25W-60		Mobil Especial Alto Kilometraje 25W-60		RX Viscus 25W-60	Rubia Alto Kilometraje 25W-60			Valvoline Diesel Multigrado 25W-60 CF-4	Ursa HD AK 25W-60
Aceite Multigrado de alta viscosidad para motores que requieran emplear, por su uso o edad, un aceite viscoso. Satisface la clasificación: API CF, para motores a diesel turbocargados.	Akron Óptima Presión 25W-50		Mobil Delvac TM 25W-50							Ursa Super AK
Lubricante monogrado diseñado para todos los motores modernos a diesel operados a baja y alta velocidad con carga pesada, sometidos a condiciones de operación severas. Sobrepasa los requerimientos de la clasificación: API CF, CF-2 y los de la especificación militar MIL L 2104F.		Mexicana de Lubricantes CF/CF-2 Super 40 50	Delvac 1340 1350		Castrol CRD Turbo 40 5	Disal HD 4 Plus 40 50	Series III Diesel 40 50			

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.



Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON	MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Quaker State	Shell	Valvoline	Chevron
ACEITES PARA MOTORES A DIESEL										
Lubricante monogrado diseñado para todos los motores a diesel operados a baja y alta velocidad con carga pesada, sometidos a condiciones de operación severas. Sobrepassa los requerimientos de la clasificación: API CF/CF-2.	Akron Extra Fleet 40 50		Delvac 1340 1350		Castrol Diesel Oil 40 50	Disal HD 4 Plus 30 40 50	Series III Diesel 40 50			Chevron Delo 400 Ursa LA3 40 50
Lubricante monogrado diseñado para todos los motores a diesel operados a baja y alta velocidad con carga pesada, sometidos a condiciones de operación severas. Sobrepassa los requerimientos de la clasificación: API CF.		Mexicana de Lubricantes CF Super 40 50	Delvac 1340 1350	Diesel Ras Series 3 40 50	Castrol Diesel Oil 40 50	Disal HD 4 Plus 40 50	Series III Diesel 40 50	Shell Rimula R2 30 50		Chevron Delo 400 Ursa LA3 40 50
Lubricante monogrado recomendado específicamente para motores Detroit Diesel de 2 tiempos. Satisface la clasificación de servicio API CF, CF-2 y contiene un máximo de 1% de cenizas sulfatadas.		Mexicana de Lubricantes CF/CF-2 40 50	Mobil Delvac 1240 1250		Castrol RX Monogrado 40 50	Disal HD 2 40 50				Delo 100 Motor Oil 40 50
MOTORES PEQUEÑOS										
Aceite para motores de 4 tiempos fuera de borda, que protege al motor durante el arranque en frío y bajo la carga máxima prolongada. Cumple con las especificaciones de la NMMA (National Marine Manufacturers Association) para FC-W.	Akron Marine 4-Stroke 15W-40 20W-50			Nautic 4 Tiempos		Neptuna Speeder	Racing Oil 4 Tiempos / Power Boat 4		Valvoline 4-Stroke Outboard Oil	
Aceite para motores de dos tiempos fuera de borda, sin cenizas, para lanchas, acuamotos, etc; donde el fabricante requiera una especificación TC-W3 y una proporción de mezcla de gasolina y aceite de 50:1.	Akron Marine TC-W3		Mobil Outboard Plus	Nautic Plus	Castrol Super Outboard Plus	Elf Power Nautic	Racing Oil 2T	Shell Nautilus		
Aceite para Motores de dos tiempos enfriados por aire que utilizan una mezcla de gasolina y aceite 25:1 en motocicletas, podadoras, motosierras, etc.		Mexicana de Lubricantes Dual		Motonic 2 Tiempos	Veedol Aceite 2 tiempos 25/1	Elf 2T				
Aceite para Motocicletas de cuatro tiempos. Cumple con la especificación: JASO MA2 y API SL.	Akron Motorcycle 4T 20W-50		Mobil Super +4T 20W-50	Motonic 4 Tiempos 20W-50	Castrol Actevo 20W-50	Elf Moto 4 T 20W/50	Racing Oil 4 Tiempos 20W-50			
Aceite para Motores de dos tiempos enfriados por aire que utilizan una mezcla de gasolina y aceite 50:1. Cumple con la especificación: JASO FB.	Akron Motorcycle		Mobil Super Moto 2T		Castrol 2 T	Elf Moto 2 T	Racing 2 Tiempos			

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.

Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON	MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Quaker State	Shell	Chevron
Fluido para transmisiones automáticas para vehículos americanos, europeos y japoneses. Cumple con MERCON V.	Akron Universal ATF		Mobil ATF Multi-Vehicle	ATF Allpower Multivehículos	Castrol Transmax Import Multi-Vehicle ATF	Fluidmatic T 295	Multi ATF		Chevron Multi-Vehicle ATF
Fluido para transmisiones automáticas de todos los vehículos modernos donde se requiera un fluido que cumpla la especificación: GM Dexron III, Ford Mercon o Allison C4.	Akron ATF III		Mobil ATF D/M	Super ATF Dex-III-Merc	Castrol Transmax Dex/Merc	Fluid MG3	Q S ATF/3	Shell ATF III	Automatic Transmission Fluid Dexron III y Mercon
Fluido para transmisiones automáticas de cualquier vehículo moderno. Cumple la especificación: Dexron II y Mercon.		Mexicana de Lubricantes ATF Dexron II	Mobil ATF 220	ATF Dexron II		Fluid ATX	Quadromatic	Shell ATF II	Automatic Transmission Fluid Dexron II y Mercon
Aceite para transmisiones manuales y ejes traseros o diferenciales automotrices y cajas de engranes hipoidales, sometidas a servicio pesado. Cumple con los requerimientos de un aceite API GL-5 y la MIL 2105 C/D.	Akron Super Gear GL-5 80W-90 85W-140		Mobilube HD 80W-90 85W-140	Super Gear Oil 90 140 80W-90 85W-140	Castrol EPX 90 140 80W-90 85W-140	Transmission TMM HD 80W-90 85W-140	Super Quadrolube 80W-90 85W-140	Spirax A 90 140 80W-90 85W-140	Delo Gear Lubricants 80W-90 85W-140
Aceite para transmisiones manuales y ejes traseros o diferenciales automotrices y cajas de engranes hipoidales, sometidas a servicio pesado.		Engranes Universales MP 90 140 80W-90 85W-140	Mobilube HD 80W-90 85W-140	Super Gear Oil 90 140 80W-90 85W-140	Castrol EPX 90 140 80W-90 85W-140	Transmission TMM HD 80W-90 85W-140	Super Quadrolube 80W-90 85W-140	Spirax A 90 140 80W-90 85W-140	Delo Gear Lubricants 80W-90 85W-140
Lubricantes para cajas de engranes rectos y equipos industriales donde las velocidades, cargas y temperaturas sean moderadas. Cumple con los requerimientos de un aceite API GL-1.	Akron Super Gear GL-1 90 140 250		Mobilube C 90 140	Gear Oil 90 140 250		Transmission TMM GL-1 90 140 250	Green Oil 90 140 250	Shell Dentax 90 140 250	RPM Gear Oils 90 140
Lubricantes para cajas de engranes rectos y equipos industriales donde las velocidades, cargas y temperaturas sean moderadas.		Nal. Transmisiones 90 140 250	Mobilube C 90 140	Gear Oil 90 140 250	Castrol Gear Oil GL-1 90 140	Transmission TMM GL-1 90 140 250	Green Oil SAE 90 140 250	Shell Dentax 90 140 250	RPM Gear Oils 90 140
Aceite para lubricar las transmisiones, el tren de fuerza y mandos finales de maquinaria Caterpillar TO-4.		Trans TO-4 10W 30 50 60	Mobil Trans HD 10W 30 50			Dynatrans AC 10W 30 50 60	Transmission Oil TO-4 10W 30 50	Donax TC 10W 30 50	Drive Train Fluids HD 10W 30 50 60

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.



Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON	MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Quaker State	Shell	Chevron
ACEITES PARA TRACTORES									
Fluido para transmisión, diferencial, mandos finales, sistema de frenos húmedos, dirección y mecanismos hidráulicos. Cumple con los requerimientos de las especificaciones de John Deere JD 20A/B, Massey Ferguson M 1127A y 1129A.		Fluido para tractor BB		Aceite Hidráulico Tractor Multiusos		Elf Hidrofluid Multi	Quaker Fluido Tractor		Tractor Hydraulic Fluid
Fluido de alto desempeño para la protección del diferencial, transmisión, sistema hidráulico y frenos húmedos de tractores agrícolas modernos. Cumple con las especificaciones: JD 20 C/D, Ford New Holland M2C134 D, Massey Ferguson M 1110, 1127A, 1129A, 1135 y 1141, Caterpillar T0-2 Allison C-4, etc.		Fluido Hidrotractor 20C	Mobilfluid 424	Aceite Súper Tractor Multipropósito		Elf Hidrofluid JD	Quaker State J.D. 303	Donax TD	1000 THF
LUBRICANTES MARINOS									
Lubricantes para chumaceras de motores marinos de gran tonelaje y potencia. Están recomendados para el sistema de recirculación de cárter seco en los motores de cruceta de baja velocidad, tal como los motores Sultzer. Son de TBN 5.		Dieselmar 1030 1040	Mobilgard 300		Castrol CDX 30 40	Elf Atlanta Marine 4030 (TBN 6)		Shell Melina 30	Veritas 800 Marine 30
Lubricantes para cilindros en motores marinos de cruceta con alto TBN (70), usando combustibles residuales. Tiene Certificación de MAN.		Dieselmex Marino 50	Mobilgard 570		Castrol Cyltech 70	Elf Talusia 70 50		Shell Alexia 50	Taro Special HT 70
Aceites que cubren las especificaciones de servicio Serie 3 para motores de barcos de gran tonelaje que trabajen bajo las condiciones más severas de operación a temperaturas y cargas elevadas, mediana y alta velocidad, así como un ambiente salino altamente corrosivo.		Dieselmar 3030 3040 3040 (TBN 13)	Mobilgard 312 412		Castrol Seamax Super 30 40 50	Elf Disola M 30 40		Shell Gadinia 30 40	Delo 1000 Marine 30 40
Lubricantes para motores marinos tipo cruceta, con elevadas cargas, alta potencia y velocidad media, que utilizan combustible con contenidos de azufre hasta 2.5% en peso.		Marinelub 3030 3040	Mobilgard 330 430		Castrol TLX 303 304	Elf Aurelia 4030		Shell Argina T30 T40	Delo 1000 Marine 30 40
Aceite para motores a diesel con cojinetes de aleación de plata. TBN 13.	Akron Silver Marine 40		Mobilgard 450 NC		Castrol RYS X 40	Elf Disal CF 112 D		Shell Caprinus XR 40	
Aceite para motores a diesel con cojinetes de aleación de plata.		Dieselmar AG 2040, 2050 Dieselmar AG 4013, 5013	Mobilgard 450 NC		Castrol RYS X 40	Elf Disal CF 112 D		Shell Caprinus XR 40	Delo 6170 CFO 40

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.

Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON	MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Quaker State	Shell	Chevron
LUBRICANTES MARINOS									
Aceite para lubricación de los cilindros en los motores marinos a diesel alimentados con combustibles residuales, que trabajan bajo condiciones extremas de carga y a baja velocidad.		Marinelub 7040 7050 8050	Mobilgard 570		Castrol Cytech 70			Shell Alexia 50	Taro Special HT 70
ACEITES BLANCOS									
Aceite blanco grado cosmético (NF) para aplicaciones cosméticas, farmacéuticas, etc. Certificación: NSF 148242.	Akron 90 NF						White USP Oil 9	Shell Ondina 917	Superla White Oil 10
Aceite blanco grado técnico para aplicaciones industriales en textiles, aceites para muebles y plastificantes.		Tecno 90	Whiterex 210A			Albelf 18C	Tec-90		White Oil T-9
ACEITES PARA MÁQUINAS DE FERROCARRIL									
Lubricante para los motores de las locomotoras de nueva generación TBN 13. Cumple la especificación: LMOA V Generación.		Ferrocarriles V Generación 40 20W-40	Mobilgard 450 NC			Rubia GF 5/40	Quaker State DF-40	Shell Caprinus XR 40 20W-50	Delo 6170 CFO 40 20W-40
FLUIDOS PARA TRANSFERENCIA DE CALOR									
Fluido para transferencia de calor en sistemas cerrados, donde se requiera un aceite como medio de calentamiento hasta 300° C.		Mexicana de Lubricantes Term 300 (ISO 22) Term 300 (ISO 46)	Mobiltherm 603	Bätrak Solcov (ISO 32)		Thermelf	Transfer Oil	Thermia B	Heat Transfer Oil 22
ACEITES PARA PROCESO DE HULES Y TINTAS									
Aceites empleados como materia prima en productos industriales, fabricación de hules mastiques, tintas, etc. Los Nacional 60 al 4000 también se utilizan para la lubricación a toda pérdida de chumaceras o engranes que estén sometidos a condiciones leves de trabajo.		RPO Nacional 60N 60 80 NP 80 100N 100 150N 170 300 Tintas 400 60 500 2400 750 950 4000	Naprex 38 913 513	Bätrak Zolove 100 N		Elf Milusos 32 46 68 100		Carnea 32 46 68 100 150 220 320 460	

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.



Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON	MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Quaker State	Shell	Chevron
ACEITES PARA SISTEMAS CIRCULANTES									
Aceites para lubricar chumaceras Morgan de los molinos de laminación de acero.		Nacional 1700 C 2500 C 3000 C	Mobil Vacuoline 137 146 148					Morlina Oil SD 320 460	
ACEITES PARA TODA PÉRDIDA									
Aceites multifuncionales de alta viscosidad para sistemas de lubricación a toda pérdida, que trabajan a baja velocidad y con cargas ligeras.		Nacional Delgado Mediano Grueso Extra Grueso Ultra Grueso	Rubrex 100 200 500 900	Bätrak Zolove		Elf Multiusos 68 100 150 220		Vitrea 68 100 150 220 320	
ACEITE AISLANTE									
Fluido aislante en transformadores, interruptores y arrancadores eléctricos en baño de aceite.	Akron Transformer Oil 40 Akron Transformer Oil Inh I Akron Transformer Oil I		Univolt N 61 V	Bätrak Donske					
Fluido aislante en transformadores, interruptores y arrancadores eléctricos en baño de aceite.		Transformadores M Transformadores 40				Elf Transfo 35 KV	Transformer Oil	Shell Diala	
ACEITES PARA CILINDROS DE VAPOR									
Lubricantes para cilindros de máquinas de vapor que usan vapor húmedo.		Nacional Válvulas	600W Super Cylinder Oil	Bätrak Odessa 460	Castrol Cresta LP, SHS	Cylelf 460 A		Valvata J 460	Cylinder Oils W 460
Lubricantes para cilindros de máquinas de vapor seco, cuando este último no se utiliza posteriormente. También se usa para lubricar engranes tipo corona sinfín.		Nacional Especial Válvulas	Extra Hecla Super Cylinder Oil	Bätrak Odessa 680		Cylelf 680 A	Cylinder Oil 175 P	Valvata J 680	Cylinder Oils W 680
Lubricante para cilindros de máquinas de vapor, en las cuales se emplea vapor recalentado. Se recomienda también para la lubricación de reductores industriales.		Nacional Especial Vapor Recalentado					Cylinder Oil 250 M		
Para lubricar cilindros de máquinas de vapor, en las cuales se emplea vapor recalentado en circuito cerrado.		Nacional Mineral Vapor Recalentado		Bätrak Odessa 1000		Cylelf 1000 A		Valvata J 1000	Cylinder Oils W 1000

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.

Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON	MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Quaker State	Shell	Chevron
ACEITES PARA COMPRESORAS									
Aceite para la lubricación de cilindros de compresión y cojinetes de bielas de cigüeñal de compresoras que usan aire o cualquier otro gas que no reacciona con el aceite.		Nacional Compresoras Aire 30 40	Rarus 424 427	Bätrak Korb 100 150	Castrol Aircol PD 100 150	Dacnis 100 150	Q.S Compresor Oil 100 150	Corena P	
Lubricante para el cárter de los motores estacionarios de combustión interna que comprimen gas natural. Cumple con las especificaciones de Caterpillar, Waukesha, Deutz, Wartsila, etc.	Akron Compressor NG 40 50		Pegasus 805	Bätrak Khopil 150 220		Rubia Gas M 40	Q.S Gassum Oil Low Ash	Mysella XL 40	
Lubricante para el cárter de los motores estacionarios de combustión interna que consumen gas natural.		Nacional Compresoras Gas Natural 40 50	Mobil DTE Oil 103 105						HDAX Low Ash Gas Engine Oil 40
ACEITES PARA GUÍAS Y CORREDERAS									
Aceite para lubricar guías, correderas y las bancadas de máquinas herramientas, tales como tornos, cepillo, etc.		Pemtac 2 4	Mobil Vactra Oil 2 4	Bätrak Zolovic 68 220	Magna BD 68 Magna CF 220	Glisself 32 100	Staker Oil 22 TT	Tonna Oil T 68 220	Gas Engine Oil 541 40
ACEITES PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS									
Lubricante industrial para herramienta y equipos neumáticos, como perforadoras neumáticas que operan en condiciones severas y condiciones de elevada humedad.		Neumaceite 30 40	Almo Oil 527 529	Bätrak Holesko		Elf Rock Drill 100 150 220	Rock Drill 330 440	Torcula Oil 150	Way Oils Vistac 68 220
ACEITES PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN									
Aceite para compresoras de sistemas de refrigeración de baja capacidad o gran tonelaje que manejan fluidos o gases como refrigerantes a temperaturas del evaporado hasta de -35°C.		Nacional Refrigeración 32 68	Mobil Artic 155 300	Polar 32 46 68	Castrol Icematic 266 299	Frigelf 32 68	Polaric Polaric Heavy	Clavus Oil 32 68	Rock Drill Oils Vistac 100 150
ACEITES DE TEMPLE									
Aceites de baja viscosidad para el templado de metales a alta velocidad en hornos de tratamiento térmico con atmósfera controlada. Contienen aditivos que retardan la oxidación.		Templar Compuesto K-100 K-150	Mobiltherm R y M	Bätrak Khostu		Elf Drasta 23 41	Quenching Oil M	Voluta C	Refrigeration Oils WF 32 68
Aceite mineral muy estable para el templado de metales a baja velocidad de enfriamiento, como el templado de muelles y otras piezas.		Templar Mineral	Rubrex 150			Elf Drasta 20	Quenching HD	Voluta F	

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.



Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Esso	Quaker State	Shell	Texaco	Chevron
ACEITES PARA CORTE										
Fluido para maquinado de piezas de acero en tornos, fresadoras, cepillos, taladros, etc., donde las operaciones de corte requieren lubricidad y enfriamiento bajo extrema presión.		Nacional Cortacero A-5090 Corte AB 10C, 32C, 46C Corte AM 10C, 32C, 46C Corte AD 10C, 32C, 46C	Mobil Vacuoline 137 146 148					Morlina Oil SD 320 460		
Aceite soluble para aplicaciones de corte y maquinado de metales. La mezcla más común es una parte de aceite por 20 partes de agua.	Akron Soluble Oil		Mobilmet S 122	Aceite Soluble		Elf Solag A		Soluble Oil 1M	Dromus B	
Aceite soluble para aplicaciones de corte y maquinado de metales. La mezcla más común es una parte de aceite por 20 partes de agua.		Nacional Soluble Especial No. 4	Mobilmet S 122	Aceite Soluble		Elf Solag A		Soluble Oil 1M	Dromus B	
ACEITES HIDRÁULICOS										
Aceite hidráulico premium con alto grado de limpieza para sistemas hidráulicos industriales y móviles. Cumple con las siguientes especificaciones: AIST 126, 127, • ASTM D6158 • DIN 51524 Parte 2 HLP • ISO 11158 HM • MAG Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70 • Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 • Eaton Vickers 1-286-S, M-2950-S (Probado en Eaton 35VQ25) • Bosch Rexroth RE 90 220, entre otras.	Akron Hydraulic XLF 32 46 68 100 150		DTE Excel 32 46 68 100 150		Castrol Tribol 943 AW 22 32 46 68 100					Clarity Hydraulic Oil AW 32 46 68
Aceite hidráulico de alto rendimiento para sistemas hidráulicos industriales y móviles. Cumple con las siguientes especificaciones: AIST 126, 127 • ASTM D6158 • DIN 51524 Parte 2 HLP • ISO 11158 HM • MAG Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70 • Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 • Eaton Vickers 1-286-S, M-2950-S (Probado en Eaton 35VQ25), entre otras.	Akron Hydraulic L 32 46 68 100 150		DTE Oil 24 25 26 27		Castrol Hyspin AWS 32 46 68 100 150	Azolla 32 46 68 100 150		Tellus 32 46 68 100 150	Rando Oil HD 32 46 68 100 150 220	Clarity Hydraulic Oil AW 32 46 68

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.

Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Esso	Quaker State	Shell	Texaco	Chevron
ACEITES HIDRÁULICOS										
Lubricantes para los sistemas hidráulicos industriales y móviles libres de zinc. Satisfacen los requerimientos de las normas: DIN 51524 Parte 2 y 3 (HLP, HVLP) • AFNOR E 48-603 (HM, HV) • SIS SS 155434 • VDMA 24318 • SEB 181 222 • US Steel 127 y 136 • Eaton Vickers M-2950-S y I-286-S • Denison TP 02100 • DIN 51524 (VBL,VCL,VDL) • ISO/DP 6521.	Akron Hydraulic ZF 32 46 68	DTE Excel 32 46 68 100 150	Desna FZ 32 46 68 100	Castrol Hyspin ZZ 32 46 68	Azolla AF 32 46 68 100 150		Hidráulico Maximus HP 32 46 68 100 150	Tellus S 32 46 68		Clarity Hydraulic Oil AW 32 46 68
Lubricantes de circulación premium que se emplean principalmente en los sistemas de circulación de la sección de los secadores de las máquinas de papel calandrias. Voith VN 108 (Diciembre 1998) SKF (specification for dryer section of paper machines) Metso Paper RAU4L00659.04 (Noviembre 2001).	Akron Hydraulic PM 150 220 320	Mobil DTE PM 150 220 320			Misola AFH 150 220			Shell Paper Machine Oil S3 M 150 220 320	PMO 150 220	Chevron PMO Premium 150 220
Aceite hidráulico premium de Alto Índice de Viscosidad (HVI) recomendado para emplearse en un amplio rango de temperaturas en los sistemas hidráulicos industriales y móviles. Cumple con las siguientes especificaciones: AIST 126, 127 • ASTM D6158 • DIN 51524 Parte 2 HVLP • ISO 11158 HM • MAG Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70 • Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 • Eaton Vickers 1-286-S, M-2950-S (Probado en Eaton 35VQ25), entre otras.	Akron Hydraulic HVI 32 46 68 100 150	DTE 13M 15M 16M 18M 19M	Desna Premium HVI 32 46 68 100 150	Castrol Hyspin AWH 32 46 68 100 150	Equivis AF 32 46 68	Univis N 32 46 68 100		Tellus T 32 46 68 100	Rando HDZ 32 46 68 100	
Lubricantes para los sistemas hidráulicos industriales y móviles. Satisfacen los requerimientos de las normas: Denison HF-0, HF-1, HF-2 (T6H20C hybrid pump test) • Eaton Vickers 1-286-S, M-2950-S (Testing in Eaton 35VQ25) • Racine Vane pumps of variable volume • Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70 • DIN 51524 part I, II • Lee-Norse 100-1 Jeffrey No. 87 • Ford M-6C32 • U.S. Steel 126, 127 • BF Goodrich 0152 • General Motors I-H-04-1, I-H-06-1, I-H-15-1 • Afnor 48-603 • ISO 11158 categorías HH, HL, HM.	Akron Hydraulic 32 46 68 100 150 220 320	DTE Oil 24 25 26 27 Extra Heavy BB AA	Desna 32 46 68 100 150 220 320	Castrol Hyspin AWS 32 46 68 100 150 220	Azolla ZS 32 46 68 100 150	Nuto H 32 46 68 100 150 220 320	H-300AW QS Hidráulico 32 QS Hidráulico 68	Tellus 32 46 68 100 150 220 320	Rando Oil HD 32 46 68 100 150 220	Hydraulic Oils AW 32 46 68

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.



Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones



Mobil

Roshfrans

Castrol

Total

Esso

Quaker State

Shell

Texaco

Chevron

ACEITES HIDRÁULICOS

Lubricantes para los sistemas hidráulicos industriales y móviles. Satisfacen los requerimientos de las normas: Denison HF-0, HF-1, HF-2 (T6H20C hybrid pump test) • Eaton Vickers 1-286-S, M-2950-S (Testing in Eaton 35VQ25) • Racine Vane pumps of variable volume • Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70 • DIN 51524 part I, II • Lee-Norse 100-1 Jeffrey No. 87 • Ford M-6C32 • U.S. Steel 126, 127 • BF Goodrich 0152 • General Motors I-H-04-1, I-H-06-1, I-H-15-1 • Afnor 48-603 • ISO 11158 categories HH, HL, HM.	Hidráulico	DTE Oil	Desna	Castrol	Azolla ZS	Nuto H	H-300AW	Tellus	Rando Oil HD	Hydraulic Oils AW
	MH 150 (ISO 32)	24	32	Hyspin AWS	32	32	QS Hidráulico	32	32	32
	MH 220 (ISO 46)	25	46	32	46	46	32	46	46	32
	MH 300 (ISO 68)	26	68	46	68	68	QS Hidráulico	68	68	46
	MH 450 (ISO 100)	27	100	68	100	100	68	100	100	68
	MH 700 (ISO 150)	Extra Heavy	150	100	150	150		150	150	
	MH 1200 (ISO 220)	BB	220	150	220	220		220	220	
	MH 2400 (ISO 320)	AA	320	220	320	320		320		
Lubricantes para emplearse en un amplio rango de temperaturas en los sistemas hidráulicos industriales y móviles. Satisfacen los requerimientos de las normas: Denison HF-0, HF-1 y HF-2 • DIN 51524 part 2 (Tipo HVLP) • Cincinnati Lamb P-68, P-69 y P-70 • Eaton (Vickers) I-286-S3 • ISO 11158 (Tipo HR y HV) • ASTM D6158-99 (Tipo HV) • SAE MS1004.	Hidráulico HVI	DTE 13M	Desna HVI	Castrol	Equivis ZS	Univis N		Tellus T		
	32	15M	32	Hyspin AWH	32	32		32		
	46	16M	46	32	46	46		46		
	68	18M	68	46	68	68		68		
	100	19M	100	68	100	100		100		
	150			100	150					

ACEITES PARA TURBINAS

Lubricantes para emplearse en un amplio rango de temperaturas en los sistemas hidráulicos industriales y móviles. Satisfacen los requerimientos de las normas: Denison HF-0, HF-1 y HF-2 • DIN 51524 parte 1, DIN 51515, p.1 (L-TD) • Cincinnati Lamb P-68, P-69 y P-70 • Eaton (Vickers) I-286-S3 • ISO 11158 (Tipo HR y HV) • ASTM D6158-99 (Tipo HV) • SAE MS1004.	Akron		Krasne Super	Perfecto XPG	Preslia GT					GST® 2300 Oils
	Turbine Oil XL		Premium	32	32					32
	32		32	46	46					46
	46		46							
	68		68							

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.

Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones	AKRON MEXICANA DE LUBRICANTES	Mobil	Roshfrans	Castrol	Total	Esso	Quaker State	Shell	Texaco	Chevron
ACEITES PARA TURBINAS										
Lubricación de turbinas a vapor con sistema circulatorio en baño o por anillo, compresora de aire, sistemas de circulación, baleros, sistemas hidráulicos, bombas de pozo profundo, etc. DIN 51515, parte 1 (L-TD), parte 2 (L-TG) • ISO 8068 • Siemens TLV 9013 04/01 • British Standard BS 489 • General Electric GEK 32568 F • MIL-L-17672 D • CEGB Standard 207001 • Brown Boveri HTGD 90117 • U.S. Steel 120 • Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec • Solar ES 9-224 • Alstom HTGD 90117 V0001 S.	Akron Turbine Oil L 32 46 68	Mobil DTE 732 746 768	Krasne Premium 32 46 68 100		Preslia 32 46 68		Turbocir Oil Premium 32 46 68 100	Turbine Oil T 32 46 68 100		GST Oils 32 46 68 100
Lubricación de turbinas a vapor con sistema circulatorio en baño o por anillo, compresora de aire, sistemas de circulación, baleros, sistemas hidráulicos, bombas de pozo profundo, etc. DIN 51515, part 1 (L-TD), part 2 (L-TG) • ISO 8068 • Siemens TLV 9013 04/01 • British Standard BS 489 • General Electric GEK 32568 F • MIL-L-17672 D • CEGB Standard 207001 • Brown Boveri HTGD 90117 • U.S. Steel 120 • Westinghouse Electric Corp Turbine Oil Spec • Solar ES 9-224 • Alstom HTGD 90117 V0001 S Siemens TLV 9013 04/01 British Standard B.		Turbinas AW 32 46 68	Krasne Plus AW 32 46 68 100				Turbocir Oil Ultra Premium 32 46 68 100	Turbo Oil CC 32 46 68		
Lubricación de turbinas a vapor con sistema circulatorio en baño o por anillo, compresora de aire, sistemas de circulación, baleros, sistemas hidráulicos, bombas de pozo profundo, etc. DIN 51515, part 1 (L-TD) • Siemens TLV 9013 04/01 • British Standard BS 489 • General Electric GEK 32568 A/C • MIL-L-17672 D • CEGB Standard 207001 • Brown Boveri HTGD 90117 • U.S. Steel 120 • Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec.		Turbinas ISO 32 (9) ISO 46 (11) ISO 68 (15) ISO 100 (19) ISO 150 (600) ISO 220 (900)	Mobil DTE Light Medium Heavy Medium Heavy Extra Heavy	Krasne 32 46 68 100 150 220	Perfecto T 32 46 68 100	Elf Turbo 32 46 68 100 150 220	Teresstic 32 46 68 100 150 220	Turbocir R&O 32 46 68 100	Turbo Oil 32 46 68	Regal R&O 32 46 68 100 150 220

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.



Tabla Equivalencias Aceites

Aplicaciones



Mobil

Roshfrans

Castrol

Total

Esso

Quaker State

Shell

Texaco

Chevron

ACEITES PARA ENGRANES CERRADOS

<p>La serie Akron Industrial Gear P son lubricantes premium desarrollados para sistemas de engranaje industrial de gran desempeño que requieran un lubricante de avanzada tecnología que les permitan trabajar bajo altas cargas con sistemas de lubricación de circulación o chapoteo. DIN 51517 Parte 3 (CLP) • AIST 224 (US Steel) • Flender Micropitting FVA 54/7 Method (Revisión 9) • AGMA 9005-E02 • ISO 12925-I Tipo CKS • Cincinnati Machine P59, P63, P74.</p>	Akron Industrial Gear P											
	68	Mobilgear XMP			Castrol	Carter XEP				Omala Oil F		Ultra Gear Lubricants
	100	626			Tribol 1100	150				68		68
	150	627			68	220				100		100
	220	629			100	320				150		150
	320	630			150	460				220		220
	460	632			220					320		320
<p>La serie Akron Industrial Gear son lubricantes de alto rendimiento para servicio múltiple, recomendados para todos los engranes industriales en condiciones críticas de operación con cargas y presiones elevadas (reductores, variadores de velocidad, diferenciales, cajas de engranes cerrados y equipos en condiciones de extrema presión). DIN 51517 Parte 3 (CLP) • AIST 224 (US Steel) • AGMA 9005-E02 • David Brown ET 33/80.</p>	Akron Industrial Gear											
	68	Mobilgear		Khorol	Castrol	Carter EP			Gares HP	Omala	Meropa	Gear Compounds EP
	100	600 XP		68	Alpha SP	68		Premium	68	68	68	68
	150	68		100	100	100		68	100	100	100	100
	220	100		150	150	150		100	150	150	150	150
	320	150		220	220	220		150	220	220	220	220
	460	220		320	320	320		220	320	320	320	320
<p>Lubricantes de extrema presión para engranes en condiciones críticas de operación con cargas elevadas y otros mecanismos que requieran aceites con elevada resistencia de película. Satisfacen las normas: U.S. Steel 224 • AGMA 250.04 • DIN 51517 Parte 3 • David Brown ET 33/80.0.</p>	Engranes Compuestos											
	68	Mobilgear		Nhopol	Castrol	Carter ST						Meropa
	100	626		68	Alpha SP	150		Spartan	68			68
	2A (150)	627		100	100	220		68	100			100
	3A (220)	629		150	150	320		100	150			150
	4A (320)	630		220	220	460		150	220			220
	6A (460)	632		320	320	680		220	320			320
7A (680)	634		460	460			320	460			460	
	636		680				460	680			680	

NOTA: Las equivalencias son aproximadas, pues el grado de viscosidad o las especificaciones de cada marca pueden no coincidir exactamente. Esta información tiene el propósito de servir como consulta exclusivamente y no representa ninguna garantía de uso. Consulta nuestro departamento técnico para obtener más información y aclarar tus dudas.



Corporativo GDL

Av. 8 de Julio No. 2270
Zona Industrial C.P. 44940
Guadalajara, Jal. México.
Tel: +52 (33) 3134-0500
Fax: +52 (33) 3134-0501

Oficinas MTY

Primera Avenida No. 435,
entre distrito B-6 y Enrique C. Livas
Col. Cumbres 1era. Sección.
C.P. 64610 Monterrey, N.L.
Tel. 81 8345-0732

Oficinas Culiacán

Ignacio López Rayón No. 2300 Norte
Fracc. Parque Residencial
Alamedas Proyecto Tres Ríos
80030 Culiacán, Sinaloa
(667)146-6440 y (667)146-64-39

Oficinas Veracruz

Av. La Fragua No. 1114-B
Fracc. Moderno
C.P. 91918 Veracruz, Ver.
Tel. (229) 937-9321

Centro de Distribución y Planta Tultitlán

(Oficinas Ciudad de México)
Vía José López Portillo No. 10
Col. San Francisco Chilpan
C.P. 54900 Tultitlán, Edo. de México.
Tel. Planta: (55) 5884-6060
Tel. Ventas: (55) 5864-3139

