

Elija las grasas industriales Mobil® como su solución de lubricación

Para cualquier equipo que esté lubricando, desde un horno, una fábrica papelera, engranes descubiertos o cojinetes, encontrará una grasa Mobil® para satisfacer sus necesidades.

Además de nuestros principales productos: Grasas Mobil SHC™, Grasas premium Mobil y Grasas multipropósito Mobil, tenemos grasas especializadas para cojinetes de alta velocidad, cajas de engranes, maquinaria para la elaboración de alimentos y motores eléctricos, que brindan protección ambiental.

Nuestros experimentados ingenieros de lubricación pueden recomendar el uso óptimo de todos estos productos. Los detalles completos sobre éstas y otras grasas industriales Mobil se incluyen en las hojas de datos del producto y en las hojas de datos de seguridad de materiales, que puede obtener a través de un distribuidor u oficina de ventas local.

Mobilith SHC™ Series - Tecnología avanzada con aceite sintético

Rangos de temperatura de operación recomendados por ExxonMobil:

Sector/Industria	Grasa	Color	Espesante	NLGI	Viscosidad del aceite (cSt a 40°C)	Mínimo (°C/°F)	Máximo (°C/°F)	Aplicaciones típicas
	Mobilith SHC™ 100		Complejo de litio	2	100	-40/-40	150/302	Para cojinetes de alta velocidad y baja carga, así como rodamientos de motores eléctricos y de generadores de turbinas eólicas.
	Mobilith SHC™ 220		Complejo de litio	2	220	-40/-40	150/302	Grasa multipropósito con un amplio rango de temperatura para presiones extremas en aplicaciones industriales y de construcción.
	Mobilith SHC™ 460		Complejo de litio	1.5	460	-40/-40	150/302	Para aplicaciones que experimentan velocidades bajas y cargas pesadas, con un amplio rango de temperatura y buena fluidez.
	Mobilith SHC™ 007		Complejo de litio	00	460	-50/-58	150/302	Para engranes o cojinetes de alta carga, velocidad baja y con sellado deficiente, así como mazas delanteras de ejes de camiones.
	Mobilith SHC™ 1500		Complejo de litio	1.5	1500	-30/-22	150/302	Para cojinetes planos y rodamientos que operan a velocidades muy lentas, con cargas pesadas y altas temperaturas.

Mobil SHC™ Polyrex Series y Mobil Polyrex™ Series - Grasas con espesante de poliurea

	Mobil SHC™ Polyrex 462		Poliurea	2	460	-20/-4	170/338	Grasa de larga duración para cojinetes planos y rodamientos con altas cargas y temperaturas extremas. Certificación NSF H1, Kosher y Parve (industria que procesa alimentos).
	Mobil SHC™ Polyrex 222		Poliurea	2	220	-30/-22	170/338	Grasa de larga duración para cojinetes planos y rodamientos con cargas moderadas a altas, y temperaturas extremas. Certificación NSF H1, Kosher y Parve (industria que procesa alimentos).
	Mobil SHC™ Polyrex 005		Poliurea	00	220	-30/-22	170/338	Para sistemas centralizados de engrase y bajas temperaturas ambientales, así como cajas de engranajes con sellado deficiente que operan a temperaturas altas.
	Mobil SHC™ Polyrex 102 EM		Poliurea	2	85	-40/-40	180/356	Grasa con aceite sintético para rodamientos de motores eléctricos, científicamente probada para ahorro de energía.
	Mobil SHC™ Polyrex 103 EM		Poliurea	3	85	-30/-22	180/356	Grasa con aceite sintético para rodamientos de motores eléctricos, científicamente probada para ahorro de energía. Cuenta con mayor consistencia para rodamientos montados en posición vertical o motores eléctricos de gran tamaño donde el fabricante lo necesite.
	Mobil Polyrex™ EM		Poliurea	2	115	-10/-14	160/320	Para rodamientos de motores eléctricos. Tiene características de operación de bajo ruido, buen desempeño a altas temperaturas y larga vida de servicio.
	Mobil Polyrex™ EM 103		Poliurea	3	115	-10/-14	160/320	Para rodamientos de motores eléctricos. Tiene características de operación de bajo ruido, buen desempeño a altas temperaturas y larga vida de servicio, así como mayor consistencia para motores en posición vertical.
	Mobil Polyrex™ EP 2		Poliurea	2	220	-40/-40	175/347	Grasa multipropósito de larga duración para aplicaciones de alta temperatura en la industria en general y construcción.

Mobil SHC™ Series y Mobilith SHC™ Series - Tecnología avanzada con aceite sintético

Rangos de temperatura de operación recomendados por ExxonMobil:

Sector/Industria	Grasa	Color	Espesante	NLGI	Viscosidad del aceite (cSt a 40° C)	Mínimo (°C/°F)	Máximo (°C/°F)	Aplicaciones típicas
	Mobil SHC™ Grease 460 WT		Complejo de litio	1.5	460	-40/-40	140/284	Para cojinetes principales de inclinación y longitudinales de turbinas eólicas donde la resistencia al agua es un factor crítico.
	Mobil SHC™ Grease 681 WT		Complejo de litio	1	680	-40/-40	150/302	Para cojinetes principales de inclinación y longitudinales de turbinas eólicas donde se requiere protección adicional contra el desgaste, así como engrase manual y automático.
	Mobilith SHC™ PM 220		Complejo de litio	1.5	220	-40/-40	150/302	Para rodamientos de máquinas de papel. Tiene excelente fluidez y propiedades de protección contra el desgaste y la corrosión, además de una alta resistencia al agua.
	Mobilith SHC™ PM 460		Complejo de litio	1.5	460	-40/-40	150/302	Para máquinas de papel de alta velocidad. Brinda excelente protección contra el desgaste en presencia de agua y altas temperaturas.
	Mobiltemp SHC™ 32		Arcilla	1.5	32	-50/-58	-180/-356	Espesante sin jabón con excelente estabilidad estructural y un alto punto de goteo, para rodamientos de alta velocidad y baja carga.

Mobilgrease XHP™ Series y otras grasas con bisulfuro de molibdeno

	Mobilith SHC™ 1000 Special		Complejo de litio	2	1000	-30/-22	150/302	Contiene 11% de grafito y 1% de molibdeno. Para cojinetes en condiciones de velocidades extremadamente bajas, contactos deslizantes y altas temperaturas.
	Mobilgrease XHP™ 222 Special		Complejo de litio	2	220	-20/-4	140/248	Grasa multipropósito con excelente resistencia al agua. Contiene molibdeno para una lubricación adecuada de chasis, pernos y bujes.
	Mobilgrease XHP™ 462 Moly		Complejo de litio	2	460	-20/-4	140/248	Fortificada con 3% de molibdeno para pernos y bujes donde se requiere protección adicional contra el deslizamiento y el movimiento oscilante.
	Mobilgrease XHP™ 321 Mine		Complejo de litio	1	320	-20/-4	140/248	Para cargas pesadas y de impacto con excelente resistencia al agua. Pegajosa, adhesiva, con 5% molibdeno y mejor fluidez a bajas temperaturas para sistemas centralizados de engrase.
	Mobilgrease XHP™ 322 Mine		Complejo de litio	2	320	-20/-4	140/248	Para cargas pesadas y de impacto con excelente resistencia al agua. Pegajosa y adhesiva con 5% molibdeno.
	Mobil Centaur XHP™ 461 Mine		Sulfonato de calcio	1	460	-20/-4	140/248	Para pernos y bujes altamente cargados de la industria minera, con excelente resistencia al sangrado a altas temperaturas. Tiene mejor resistencia al agua, 5% de molibdeno y mejor fluidez a bajas temperaturas para sistemas centralizados de engrase.
	Mobil Centaur XHP™ 462 Mine		Sulfonato de calcio	2	460	-20/-4	140/248	Para pernos y bujes altamente cargados en la industria minera, con una excelente resistencia al sangrado a altas temperaturas. Tiene mejor resistencia al agua y 5% de molibdeno.
	Mobilgrease CM-L		Complejo de litio	1	150	-30/-22	145/293	Para cojinetes y bujes con cargas pesadas. Tiene una excelente resistencia al agua, 3% molibdeno y excelente fluidez para sistemas centralizados de engrase.
	Mobilux™ EP 2 Moly		Litio	2	150	-30/-22	120/248	Contiene 3% de molibdeno para aplicaciones de alta carga y contacto deslizante como cojinetes planos, pernos y quinta rueda.
	Mobilgrease Special		Litio	2	160	-20/-4	130/266	Grasa multiuso para servicio pesado, reforzada con bisulfuro de molibdeno. Diseñada para usarse en vehículos de flotas dentro de carretera, minería y construcción. También es especialmente conveniente para cojinetes muy cargados bajo movimiento oscilante o deslizante, o con desgaste por vibración.

Otras grasas de aplicación especial Mobil®

Rangos de temperatura de operación recomendados por ExxonMobil:

Sector/Industria	Grasa	Color	Espesante	NLGI	Viscosidad del aceite (cSt a 40° C)	Mínimo (°C/°F)	Máximo (°C/°F)	Aplicaciones típicas
	Unirex™ N2		Complejo de litio	2	100	-30/-22	140/284	Para rodamientos de motores eléctricos con aislamiento NEMA A, B y F, y engrase manual.
	Unirex™ N3		Complejo de litio	3	100	-20/-4	140/284	Para rodamientos de motores eléctricos con aislamiento NEMA A, B y F. Brinda mayor consistencia en aplicaciones de ejes verticales y mejor control de ingreso de contaminantes.
	Mobilgrease™ FM 222		Complejo de aluminio	2	220	-20/-4	120/248	Grasa multipropósito con excelente resistencia al agua y buena fluidez para sistemas centralizados de engrase.
	Mobil Delvac™ Xtreme Grease		Complejo de litio	2	320	-20/-4	175/347	Para engrase general de camiones y equipo móvil de minería y construcción, principalmente en puntos de chasis. Tiene excelente resistencia al agua y a la corrosión, así como adherencia extrema a los cojinetes industriales de alta carga.
	Mobilgrease™ HTM		Complejo de litio	1.5	320	-20/-4	140/284	Para cojinetes, engranajes y levas que requieren aceites de alta viscosidad, facilidad de bombeo y protección adicional contra la intrusión de agua.
	Mobilgrease™ HTS		Complejo de litio	2	680	-20/-4	140/284	Para cojinetes con altas cargas en acerías, puntos de chasis y quinta rueda en equipo móvil. Tiene excelente resistencia al agua.
	Mobilgrease™ XTC		Lito/Polimero	1	320	-30/-22	120/248	Para acoples flexibles de rejilla y de engranajes de alta velocidad. Cumple los requisitos de AGMA CG-1/CG-2, y tiene una excelente adhesividad.
	Mobililux™ EP 111		Litio	1	45	-10/14	120/248	Para acoples altamente cargados y con baja velocidad. Cumple los requisitos de AGMA CG-3, y está reforzada con molibdeno.
	Mobil Ininitec 152		Complejo de litio	1.5	150	-40/-40	177/350	Para cojinetes de ruedas automotrices y manufactura en general. Excede los requerimientos de ASTM D 4950 GC-LB, y ofrece ciclos extendidos de relubricación.
	Mobil Centaur™ XHP 462		Sulfonato de calcio	2	460	-20/-4	232/450	Mejor resistencia al lavado por agua, protección excepcional contra el desgaste y resistencia a altas temperaturas. Para aplicaciones críticas en acerías y máquinas de papel, por ejemplo máquinas de colada continua, rodamientos de los rodillos de la zona caliente de laminación (acerías) y distintos rodamientos de rodillos en máquinas de papel (sección húmeda y seca).
	Mobil Centaur™ XHP 221		Sulfonato de calcio	1	220	-20/-4	200/392	Mejor resistencia al lavado por agua y corrosión, protección excepcional contra el desgaste, resistencia a altas temperaturas y mejor fluidez para sistemas de lubricación centralizada. Para rodamientos de aplicaciones críticas en las industrias de papel, minería, acerías e industria en general.
	Ronex™ MP		Complejo de litio	2	150	-30/-22	120/248	Para cojinetes de ruedas automotrices y manufactura en general. Excede los requerimientos de ASTM D 4950 GC-LB.

Mobilarma Series - Protección contra el herrumbre.

	Mobilarma 798		N/A*	N/A*	23.1	-35/-31	60/140	Para lubricación de cables marinos y de la industria en general. Contiene antiherrumbante para piezas en almacenamiento o en tránsito.
--	---------------	--	------	------	------	---------	--------	--

*Consultar al TSC a través de tsc.americas@exxonmobil.com o con su representante Mobil®.

Mobilgrease XHP™ Series - Tecnología premium con aceite mineral

Rangos de temperatura de operación recomendados por ExxonMobil:

Sector/Industria	Grasa	Color	Espesante	NLGI	Viscosidad del aceite (cSt a 40° C)	Mínimo (°C/°F)	Máximo (°C/°F)	Aplicaciones típicas
	Mobilgrease XHP™ 005		Complejo de litio	00	220	-20/-4	140/284	Para sistemas centralizados de lubricación multipropósito donde la facilidad de bombeo a temperaturas muy bajas es importante, y para la lubricación de cajas de engranajes con sellado deficiente.
	Mobilgrease XHP™ 220		Complejo de litio	0	220	-20/-4	140/284	Para sistemas centralizados de lubricación multipropósito donde la facilidad de bombeo a temperaturas muy bajas es importante, y para la lubricación de cajas de engranajes con sellado deficiente.
	Mobilgrease XHP™ 221		Complejo de litio	1	220	-20/-4	140/284	Grasa multipropósito para servicio prolongado y en condiciones operativas severas, con excelente resistencia al agua y buena fluidez para sistemas centralizados de engrase.
	Mobilgrease XHP™ 222		Complejo de litio	2	220	-20/-4	140/284	Grasa multipropósito para servicio prolongado y en condiciones operativas severas. Con excelente resistencia al agua y alta adherencia para aplicaciones automotrices, industriales y marinas.
	Mobilgrease XHP™ 223		Complejo de litio	3	220	-20/-4	140/284	Para aplicaciones que requieren grasas con propiedades antifuga y de acanalamiento en equipos sujetos a vibraciones y alta contaminación.

Mobilux™ EP Series - Propósito general

	Mobilux™ EP 023		Litio	000	320	-20/-4	100/212	Para cajas de engranes y cojinetes con sellado deficiente.
	Mobilux™ EP 1		Litio	1	150	-30/-22	120/248	Para aplicaciones industriales de propósito general y buena bombeabilidad para sistemas centralizados de lubricación.
	Mobilux™ EP 2		Litio	2	150	-20/-4	120/248	Para aplicaciones industriales de propósito general bajo condiciones de operación normales.
	Mobilux™ EP 0		Litio	0	150	-20/-4	100/212	Para aplicaciones industriales de propósito general y alta bombeabilidad para sistemas centralizados de lubricación.

Iconografía de la industria



Manufactura y ensamblado



Vehículos comerciales de carga pesada



Construcción y minería



Cemento



Engranajes



Cojinete del ventilador eléctrico



Cojinete del motor eléctrico



Cojinete del husillo



Coples



Acero y aluminio



Maquinaria para la elaboración de alimentos



Papel y pulpa



Sector automotriz



Aplicaciones eólicas



Protección del medio ambiente



Sector ferroviario



Cables



Sector marítimo

©2021 ExxonMobil. Todas las marcas registradas, utilizadas aquí, son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias.

Tome en cuenta que las muestras de color no son exactas.

