

# Найдите правильную смазку Mobil™ для любых потребностей и условий.

**Mobil Grease™**

Performance by **ExxonMobil**

Предлагаемый список предназначен в качестве общего руководства. Наши опытные специалисты по смазочным материалам могут предоставить вам рекомендации по оптимальному использованию всех представленных продуктов. Полная информация об этих, а также любых других промышленных пластичных консистентных смазках Mobil приведена в "Бюллетенях данных по безопасному обращению с материалами" и "Технических паспортах продуктов", которые можно получить у официального дистрибьютора.

Иконки	Название смазки	Загуститель	Вязкость базового масла, сСт при 40°C	Класс по NLGI	Рекомендуемый ExxonMobil диапазон рабочих температур		Спецификации и одобрения	Стандартное применение
					Мин °C/°F*	Макс °C/°F*		
	<b>Mobil SHC Polyrex™ 005</b>	Полиимочевина	220	00	-30/-22	170/338	Соответствует стандарту NSF H1 для приготовления кошерной пищевой продукции DIN 51826:2005-01 GPFHC00K-30	Пищевая промышленность, широкий диапазон рабочих температур, длительный срок службы смазки при умеренных нагрузках, централизованные системы распределения, произведены в соответствии с требованиями ISO 21469.
	<b>Mobil SHC Polyrex™ 221, 222</b>	Полиимочевина	220	1, 2	-30/-22	170/338	Соответствует стандарту NSF H1 для приготовления кошерной пищевой продукции 221-DIN 51825:2004-06 KPFHC1P-30 222-DIN 51825:2004-06 KPFHC1P-30	Пищевая промышленность, широкий диапазон рабочих температур, длительный срок службы смазки при умеренных нагрузках, централизованные системы распределения, произведены в соответствии с требованиями ISO 21469.
	<b>Mobil SHC Polyrex™ 462</b>	Полиимочевина	460	2	-20/-4	170/338	Соответствует стандарту NSF H1 для приготовления кошерной пищевой продукции DIN 51825:2004-06 KPF2P-20	Пищевая промышленность, сверхвысокие температуры, длительный срок службы смазки при умеренных нагрузках, централизованные системы распределения, произведены
	<b>Mobil SHC™ Grease 101 EAL, 102 EAL</b>	Литий	100	1, 2	-40/-40	120/248	101-DIN 51825:2004-06 KPE1K-40 102-DIN 51825:2004-06 KPE2K-40	Оборудование общего назначения. Применение в экологически чувствительной среде, биоразлагаемые и нетоксичные.
	<b>Mobil SHC™ Grease 460 WT</b>	Литиевый комплекс	460	1-2	-40/-40	140/284	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Подшипники механизма изменения угла установки лопастей, главные подшипники и подшипники системы ориентации ветродвигателя.
	<b>Mobilith SHC™ 007</b>	Литиевый комплекс	460	00	-50/-58	150/302	DIN 51826:2005-01 GPHC00K-30 Cincinnati Machine P-81	Низкоскоростные редукторы, коробки передач с недостаточным уплотнением. Ступицы ведомых колес.
	<b>Mobilith SHC™ 100</b>	Литиевый комплекс	100	2	-40/-40	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-40 AAR-942, Cincinnati Machine P-73	Высокоскоростные подшипники. Электродвигатели. Генераторы ветровых турбин.
	<b>Mobilith SHC™ 220</b>	Литиевый комплекс	220	2	-40/-40	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-30	( - , - , - )
	<b>Mobilith SHC™ 221</b>	Литиевый комплекс	220	1	-40/-40	150/302	AAR-942	Оборудование широкого назначения, централизованные системы смазки. Широкий диапазон рабочих температур. Железнодорожная отрасль (при наличии одобрения).
	<b>Mobilith SHC™ 460</b>	Литиевый комплекс	460	1-2	-30/-22	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Тяжелонагруженное оборудование с преобладанием низких скоростей и тяжелых условий эксплуатации. Широкий диапазон рабочих температур.
	<b>Mobilith SHC™ 1000 Special</b>	Литиевый комплекс	1000	1	-30/-22	150/302	DIN 51825:2004-06 KPFHC2N-30	Эксплуатация в сверхтяжелых условиях в высоконагруженных подшипниках на низких скоростях. Высокие температуры.
	<b>Mobilith SHC™ 1500</b>	Литиевый комплекс	1500	1-2	-30/-22	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-30	Эксплуатация в сверхтяжелых условиях в высоконагруженных подшипниках на низких скоростях. Высокие температуры.
	<b>Mobilith SHC™ PM 220, 460</b>	Литиевый комплекс	220, 460	1-2	-40/-40	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Высокоскоростные бумагоделательные машины. Превосходная защита от износа и воздействия воды. Высокие температуры.
	<b>Mobil SHC™ PF 462</b>	ПТФЭ	440	2	-20/-4	240/464	-	Сверхвысокие температуры.
	<b>Mobiltemp SHC™ 32</b>	Глина	30	1-2	-50/-58	180/356	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2K-50	Высокоскоростные подшипники шпинделей, шлицы, винты и станки, работающие в широком диапазоне температур.
	<b>Mobiltemp SHC™ 100</b>	Глина	100	2	-50/-58	180/356	-	Высокоскоростные подшипники и упорные подшипники, работающие в широком диапазоне температур. Электродвигатели (при наличии одобрения).
	<b>Mobiltemp SHC™ 460 Special</b>	Глина	460	1	-40/-40	180/356	-	Элементы скольжения, такие как кулачки и направляющие, конвейеры печей или подшипники обжиговых и сушильных печей с длительным интервалом перезакладки смазки.
	<b>Mobilgrease XHP™ 220</b>	Литиевый комплекс	220	0	-20/-4	140/284	Cincinnati Machine P-79	Централизованные системы смазки. Хорошая текучесть при низких температурах.
	<b>Mobilgrease XHP™ 221</b>	Литиевый комплекс	220	1	-20/-4	140/284	DIN 51825:2004-06 KP1N-20 Cincinnati Machine P-72	Оборудование широкого назначения. Отличная водостойкость. Подшипники колес автомобилей.
	<b>Mobilgrease XHP™ 222</b>	Литиевый комплекс	220	2	-20/-4	140/284	DIN 51825:2004-06 KP2N-20 Cincinnati Machine P-64	Оборудование широкого назначения. Отличная водостойкость. Подшипники колес автомобилей.
	<b>Mobilgrease XHP™ 222 Special</b>	Литиевый комплекс	220	2	-20/-4	140/284	-	Точки смазки со скользящим и вращательным движением. Отличная водостойкость.
	<b>Mobilgrease XHP™ 223</b>	Литиевый комплекс	220	3	-10/14	140/284	-	Для применения в тяжелых условиях эксплуатации, когда необходимо предотвращение утечек.
	<b>Mobilgrease XHP™ 461, 462</b>	Литиевый комплекс	460	1, 2	-20/-4	140/284	-	Оборудование широкого назначения с повышенными нагрузками и пониженными скоростями. Превосходная водостойкость.
	<b>Mobilgrease XHP™ 100 Mine</b>	Литиевый комплекс	100	0	-30/-22	140/284	-	Превосходная текучесть при очень низких температурах, хорошая прилипаемость и адгезионные свойства. Превосходная водостойкость. Защита оборудования в механизмах скользящего типа и при тяжелых нагрузках.
	<b>Mobilgrease XHP™ 320, 321, 322 Mine</b>	Литиевый комплекс	320	0, 1, 2	-20/-4	140/284	-	Хорошая текучесть при очень низких температурах, хорошая прилипаемость и адгезионные свойства. Превосходная водостойкость. Защита оборудования в механизмах скользящего типа и при тяжелых нагрузках.
	<b>Mobilgrease XHP™ 681 Mine</b>	Литиевый комплекс	680	1	-10/14	140/284	Komatsu Mining	Низкоскоростные тяжелонагруженные подшипники и втулки, работающие под воздействием высоких нагрузок, и механизмы скользящего типа. Превосходная водостойкость.

\* Рекомендуемый диапазон рабочих температур получен в результате стандартных испытаний и практического опыта

Знаком отрасли промышленности	Производство и сборка Муфты	Строительство и горнодобывающая промышленность Производство цемента	Подшипники электровентиляторов Ветроэнергетика	Подшипники электродвигателей Подшипники шпинделей	Большегрузный коммерческий автотранспорт Автомобильная промышленность	Черная металлургия и алюминиевые заводы Оборудование предприятий пищевой промышленности	Целлюлозно-бумажная промышленность Зубчатые передачи	Безопасные для окружающей среды Железнодорожный транспорт	Открытые забчатые передачи Карьерные экскаваторы
-------------------------------	--------------------------------	--	---	--	--	--	---	--	---

Знак отрасли промышленности	Иконка	Название продукта	Загуститель	Вязкость базового масла, сСт при 40°C	Класс по NLGI	Рекомендуемый ExxonMobil диапазон рабочих температур		Спецификации и одобрения	Стандартное применение
						Мин °C/°F*	Макс °C/°F*		
		Mobil Dynagear™ 600 SL	Литий	440	00-0	-37/-35	10/50**	Соответствует требованиям Marion	Тяжело нагруженные зубчатые передачи, применяемые в горнодобывающей промышленности. Превосходная прокачиваемость и прочная пленка в широком диапазоне рабочих температур. Не содержат растворителей.
		Mobil Dynagear™ 800 Extra	Литий	780	00-0	-40/-40	10/40**	Bucyrus International SD4713, OGL	Тяжело нагруженные зубчатые передачи, применяемые в горнодобывающей промышленности. Превосходная прокачиваемость и прочная пленка в широком диапазоне рабочих температур. Не содержат растворителей.
		Mobil Dynagear™ 2000	Литий	2000	00-0	-20/-4	45**	Экскаваторы P&H 464 OGL	Тяжело нагруженные зубчатые передачи, применяемые в горнодобывающей промышленности. Превосходная прокачиваемость и прочная пленка в широком диапазоне рабочих температур. Не содержат растворителей.
		Mobil Dynagear™ 4000	Литий	4000	00-0	-10/14	35/55**	Bucyrus International SD4713, OGL	Тяжело нагруженные зубчатые передачи, применяемые в горнодобывающей промышленности. Превосходная прокачиваемость и прочная пленка в широком диапазоне рабочих температур. Не содержат растворителей.
		Mobilgear™ OGL 007	Литий	460	00-0	-20/-4	120/248	Bucyrus International SD4713, OGL	Тяжелонагруженные редукторы, работающие на малых и средних скоростях.
		Mobilgear™ OGL 009	Литий	1500	00-0	-20/-4	120/248	-	Тяжелонагруженные редукторы, работающие на малых и средних скоростях.
		Mobilgear™ OGL 461	Литий	460	1-2	-20/-4	120/248	-	Тяжелонагруженные редукторы, работающие на малых и средних скоростях.
		Mobilux™ EP 004	Литий	150	00	-20/-4	100/212	DIN 51826:2005-01 GP00G-20 SEW R32/302	Закрытые редукторы и подшипники в коробках передач с неудовлетворительным уплотнением.
		Mobilux™ EP 0	Литий	150	0	-20/-4	100/212	DIN 51826:2005-01 GP0G-20	Универсальная индустриальная пластичная смазка.
		Mobilux™ EP 1, 2	Литий	150	1, 2	-30/-22	120/248	1-DIN 51825:2004-06 KP1K-30 2-DIN 51825:2004-06 KP2K-30	Универсальная индустриальная пластичная смазка.
		Mobilux™ EP 3	Литий	150	3	-20/-4	120/248	DIN 51825:2004-06 KP3K-20	Универсальная индустриальная пластичная смазка.
		Mobil Polyrex™ EM	Полимерочевина	113	2	-20/-4	160/320	DIN 51825:2004-06 K2P-20	Высокие температуры и скорости. Длительный срок службы. Обеспечивает низкий уровень шума, малые нагрузки.
		Mobil Polyrex™ EM 103	Полимерочевина	113	3	-10/14	160/320	-	Высокие температуры и скорости. Длительный срок службы. Для оборудования, в котором требуются свойства предотвращения утечек, например, в двигателях с вертикальным расположением вала.
		Mobilgrease™ FM 101, 222	Алюминиевый комплекс	101-100 222-220	1, 2	-20/-4	120/248	101-DIN 51825:2004-06 KPF1K-20 Cincinnati Machine P-72 222-DIN 51825:2004-06 KPF2K-20 Cincinnati Machine P-64	Универсальная пластичная смазка NSF H1, хорошая стойкость к вымыванию водой, хорошая текучесть при низких температурах.
		Mobilgrease™ XTC	Литий	680	1	-30/-22	120/248	AGMA CG-1, AGMA CG-2	Высокоскоростные гибкие муфты AGMA CG1/CG2
		Unirex™ N2	Литиевый комплекс	113	2	-30/-22	140/284	DIN 51825:2004-06 K2N-30L ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 2	Высокие температуры и скорости.
		Unirex™ N3	Литиевый комплекс	113	3	-20/-4	140/284	DIN 51825:2004-06 K3N-20 ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 3	Высокие температуры и скорости.
		Ronex™ MP	Литиевый комплекс	115	2	-30/-22	120/248	DIN 51825 2004:06 KP2K-30L NLGI GC/LB, Toyota TSK 2509G, Ford WSS-M1C267-A1	Универсальные индустриальные и автомобильные смазочные материалы.

Знак отрасли промышленности	Производство и сборка Муфты	Строительство и горнодобывающая промышленность Производство цемента	Подшипники электровентиляторов Ветроэнергетика	Подшипники электродвигателей Подшипники шпинделей	Большегрузный коммерческий автотранспорт Автомобильная промышленность	Черная металлургия и алюминиевые заводы Оборудование предприятий пищевой промышленности	Целлюлозно-бумажная промышленность Зубчатые передачи	Безопасные для окружающей среды Железнодорожный транспорт	Открытые зубчатые передачи Карьерные экскаваторы
-----------------------------	--------------------------------	--	---	--	--	--	---	--	---

Информацию о продуктах для конкретного оборудования / условий эксплуатации и рекомендации по применению можно найти на сайте [mobil.ru/industrial](http://mobil.ru/industrial)

\* Рекомендуемый диапазон рабочих температур получен в результате стендовых испытаний и практического опыта.  
\*\* Зависит от условий применения.

Для получения дополнительной информации об индустриальных пластичных смазках Mobil™ и других индустриальных смазочных материалах и услугах Mobil следует обращаться в местное представительство компании или в службу технической помощи Mobil Technical Helpdesk: TechDeskEurope@exxonmobil.com. Можно также посетить веб-сайт [mobilindustrial.com](http://mobilindustrial.com).

© 2017. Все права защищены.  
Все используемые в данном документе товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний. [mobil.ru/industrial](http://mobil.ru/industrial)