



SINOPEC

 www.sinopecrussia.ru

 8 800 2220381

Смазочные материалы для дорожной и строительной техники

1

Нефтегазовая компания
номер 1 в мире



Лидер по производству
OEM Масел



Масла конвейерной
заливки



Партнёрский проект с
INFINEUM с 2001 года



Официальные одобрения
производителей техники



Международные
отраслевые проекты

SINOPEC Lubricant Co., Ltd. является дочерней компанией China Petroleum & Chemical Corporation. За семь десятилетий развития компания фокусировалась на удовлетворении потребностей клиентов в высокотехнологичных и высококачественных смазочных материалах для всех отраслей промышленности. SINOPEC Lubricant производит широчайший ассортимент смазочных материалов, включая моторные и трансмиссионные масла, гидравлические и индустриальные масла, пластичные смазки, антифризы, тормозную жидкость, жидкости для металлообработки, судовые масла и т. д., включающие 21 категорию и более 2000 позиций в ассортименте. С 2001 года SINOPEC производит присадки Infineum совместно с одноименной компанией.

Продукция SINOPEC широко используется в горнодобывающей промышленности, машиностроении, металлургии, лесной и деревообрабатывающей промышленности, дорожной и строительной технике, коммерческом и легкомоторном транспорте, пищевой промышленности, нефтедобыче, химической и аэрокосмической промышленности, судоходстве, электроэнергетике, цементной промышленности и других отраслях.

В настоящее время компания получила более 2000 технических сертификатов от международных производителей оборудования, использует в работе более 3000 экспертиз в масштабах всего рынка смазочных материалов, создав комплексную систему обслуживания смазочных материалов для предприятий и отраслей.

Компания ООО «ТК «Гранд» ИНН 7805288112, как официальный дистрибьютор SINOPEC Lubricant в Российской Федерации, обеспечивает эффективное использование продукции SINOPEC. Благодаря оптимизации выбора смазочных материалов, мониторингу эксплуатации смазочных материалов в технике и другим услугам, мы предоставляем клиентам комплексные решения по применению смазочных материалов, которые продлевают срок службы оборудования и исключают его простой.

Технические решения от SINOPEC обеспечивают долгосрочную стабильную эксплуатацию оборудования.

SINOPEC TULUX L1500 E8/E11/CK-4 5W-30

Высокоэффективное дизельное моторное масло суперпремиум-класса, подходящее для тяжелых дизельных двигателей, в том числе использование EGR и SCR, особенно DPF, а также дизельных автомобилей большой мощности, использующих биодизельное топливо. Обеспечивает длительную высокую выходную мощность и защиту для самых тяжелых дорожных и внедорожных транспортных средств (как старых, так и новых) в транспортной, горнодобывающей, строительной и сельскохозяйственной отраслях.

Mack	Volvo	Cummins	Detroit	DQC	Daimler	MAN	MTU	Renault	Scania	Voith
EOS-4.5	VDS-4.5	CES 20086/20081	DFS 93K222/93K218	IV-18 LA	MB 228.31/228.51/228.52	3777/3775/3677/3477	Category 2.1/3.1	RLD-4	LDF-4	Class B

SINOPEC TULUX L1000 E4 10W-40 Diesel Engine Oil

Синтетическое моторное масло с очень высокими эксплуатационными свойствами, созданное для обеспечения эффективной смазки современных высокомоощных дизельных двигателей, работающих в тяжелонагруженных магистральных и внедорожных машинах. Это дизельное масло разработано с применением базовых масел с высокими характеристиками для достижения эффективной низкотемпературной тягучести, обеспечения необходимого уровня высокотемпературной вязкости, снижения испаряемости и улучшения топливной экономичности. С этими базовыми маслами используется усовершенствованная система присадок, которая обеспечивает высокий уровень защиты всех частей двигателя. Масло разработано для обеспечения продленных интервалов замены масла в современных дизельных двигателях.

MAN	Mercedes Benz	MTU	Renault	Scania	Volvo	Mack	Cummins	Deutz
M 3277	MB228.5	Category 3	RXD/RLD/RLD-2	LDF-3	VDS-3	Mack EO-N/EO-M PLUS	CES 20072	DQC III-10

ЛИНЕЙКА ПРЕМИАЛЬНЫХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ **SINOPEC TULUX**



Дизельное моторное масло Sinopec TULUX T700

Это усовершенствованное синтетическое моторное масло с очень высокими рабочими характеристиками, предназначенное для смазывания современных высокоэффективных дизельных двигателей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, работающих в жестких условиях эксплуатации. Данное моторное масло разработано с применением высокоэффективных базовых масел, обеспечивающих текучесть при низких температурах и сохранение вязкости при высоких температурах. Специально разработанный новый усовершенствованный пакет присадок предназначен для увеличения срока службы масла и обеспечения эффективной работы систем снижения токсичности выхлопных газов, таких как дизельный сажевый фильтр (фильтр DPF). Масло предназначено для использования в дизельных двигателях высокой мощности, в том числе для современных автомобилей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, отвечающие стандартам Евро V/VI.

	TULUX T700 5W-40	TULUX T700 10W-40	TULUX T700 15W-40
ACEA	E11, E7	E11	E9, E7
API	Diesel CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 and earlier HDDEO specifications, Petrol SN	Diesel CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 and earlier HDDEO specifications , Petrol SN	Diesel CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 and earlier HDDEO specifications, Petrol SN
Mack	EO-S 4.5	EOS-4.5	EOS-4.5, EO-O Premium Plus, EO-N
Volvo	VDS-4.5, VDS-4, VDS-3	VDS-4.5, VDS-4, VDS-3	VDS-4.5, VDS-4, VDS-3
Cummins	CES 20086/20081	CES 20086/20081	CES 20086, CES 20081
Caterpillar	ECF-3, ECF-2	ECF-3, ECF-2	ECF-3, ECF-2
Detroit	DFS 93K222/21	DFS 93K222/218	DFS 93K222, DFS 93K218
Daimler	DTFR 15C100	MB 228.31	MB 228.31
MAN	M3575	M3575/3775	M3775
MTU	Category 2.1	Category 2.1	Category 2.1
Renault	VI RLD-4	RLD-3	RLD-4, RLD-3
Allison	TES439	-	-
Ford	WSS-M2C171-F1	-	WSS M2C171-F1
Deutz	-	DDC-III-10LA	DQC III-18-LA



Дизельное моторное масло Sinopec TULUX T500

Классическое дизельное моторное масло

Это моторное масло на основе синтетических технологий, с использованием гидрокрекинговых базовых масел, обеспечивающее высокоэффективное смазывание, поддержание чистоты деталей и, соответственно, продление срока службы современных дизельных и бензиновых двигателей, работающих в тяжелых условиях. Подходит для дизельных двигателей, соответствующих требованиям EPA 2007. Активно предотвращает образование отложений и сажи в двигателе. Также подходит для использования в двигателях с системой EGR или без нее.

	TULUX T500 10W-40	TULUX T500 15W-40
ACEA	E7	E7
API	Diesel: CI-4, CH-4 and earlier HDDEO specifications, Petrol/Gasoline: SL, SJ	Diesel: CI-4, CH-4, Petrol/ Gasoline: SL,SJ
Global	-	DHD-1
JASO	-	DH-1
Caterpillar	ECF-2,ECF-1-a	ECF-2, ECF-1-a
Cummins	CES 20078/20077	CES 20078/20077
Detroit Diesel	93K215	DFS 93K215
Mack	EO-N, EO-M plus	EO-N, EO-M plus
MAN	-	M3275
Mercedes Benz	-	MB 228.3
Daimler	DTFR 15B110	-
MTU	MTU Type 2.0	Category 2.0
Volvo	VDS-3	VDS-3, VDS-2
Renault Truck	RLD-2	VI RLD-2
Deutz	III-18	- DQC III/II

ЛИНЕЙКА ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ SINOPEC

	Sinopec 75W90 GL-4/GL-5 Ultra Gear Oil	Sinopec 80W90 GL-5 Ultra Gear Oil	Sinopec 75W90 GL-5 Fully Synthetic HD Gear Oil
SAE	J2360	J2360	J2360
Arvin Meritor+	0-76-A/B/D	0-76-D	0-76-A/B/D
DAF+	API GL-5 or J2360	API GL-5 or J2360	API GL-5 or J2360
Iveco+	API GL-5 or J2360	API GL-5 or J2360	API GL-5 or J2360
Mack	GO-J	-	GO-J
MAN	342 M-2	-	342 M-2
Renault+	API GL-5 or J2360	-	API GL-5 or J2360
Scania+	STO 1:0	STO 1:0	STO 1:0
Volvo+	API GL-5	-	API GL-5
MIL	-	MIL-PRL-2105E	-
ZF	TE-ML 05A – axles for off-road vehicles	TE-ML 02B/TE-ML 05A/TE-ML-07A	TE-ML 05A – axles for off-road vehicles
ZF	TE-ML 07A – hydrostatic drives	TE-ML 12L	TE-ML 07A – hydrostatic drives
ZF	TE-ML 08 – steering systems	TE-ML 16B	TE-ML 08 – steering systems
ZF	TE-ML 12E – axles for buses	TE-ML 17H	TE-ML 12E – axles for buses
ZF	TE-ML 16 B,C,D – transmissions for rail vehicles ZF	TE-ML 19B	TE-ML 16 B,C,D – transmissions for rail vehicles ZF
ZF	TE-ML 17B – transmissions and axles for lift trucks	TE-ML 21A	TE-ML 17B – transmissions and axles for lift trucks
ZF	TE-ML 19B – transfer and offset transmissions	-	-



Continuously Variable Transmission Fluid CVTF X+

изготавливается смешением высококачественного базового масла и передовой многофункциональной системы присадок. Обеспечивает эффективную защиту для таких компонентов, как стальные ремни/цепи и шкивы.



DCTF X5 Dual Clutch Transmission Fluid

трансмиссионная жидкость для коробок передач с двойным сцеплением изготавливается смешением высококачественного базового масла и передовой многофункциональной системой присадок. Обеспечивает эффективные фрикционные характеристики, что гарантирует плавное переключение сцепления, снижение вибрации, отсутствие шума, продление срока службы оборудования



ATF-GS Automatic Transmission Fluid

Изготавливается из высококачественного базового масла и современной многофункциональной системы присадок. Обеспечивает эффективные характеристики трения для снижения вибрации, отсутствия шума и продления срока службы оборудования. Подходит для использования в автоматической трансмиссионной системе, особенно для работы при низких температурах.



Automatic Transmission Fluid III-H

многофункциональная жидкость, созданная на основе синтетического базового масла с высоким индексом вязкости и специально подобранного пакета присадок. Подходит для использования в автоматических трансмиссиях многих транспортных средств



Fully Synthetic ATF HD S Automatic Transmission Fluid

многофункциональная жидкость, созданная на основе синтетических базовых масел (ПАО) и специально подобранных присадок. Подходит для использования в автоматической коробке передач, особенно подходит для тяжелых транспортных средств



ATF HD S Automatic Transmission Fluid

многофункциональная жидкость, созданная на основе базовых масел с высоким индексом вязкости и специально подобранных присадок. Подходит для использования в автоматической коробке передач, особенно подходит тяжелых транспортных средств



ATF 4M Automatic Transmission Fluid

Многофункциональная жидкость для использования в автоматических трансмиссиях и гидравлических системах различных автомобилей. Особенно подходит для 4-5 ступенчатых коробок передач



ATF 4M-LV Automatic Transmission Fluid

Многофункциональная жидкость для использования в автоматических трансмиссиях и гидравлических системах различных автомобилей. Особенно подходит для 6-8 ступенчатых коробок передач



MTF 75W-90 Fully Synthetic Transmission Gear Oil

Полностью синтетическое масло для механических коробок передач, для которых требуется масло уровня качества API GL-4



ELS GL-5 75W-140 Fully Synthetic Limited Slip Gear Oil

Полностью синтетическое трансмиссионное масло с очень высокими характеристиками для самоблокирующихся дифференциалов повышенного трения (LSD)



Hydraulic Transmission Brake three-purpose Oil UTTO

сверхвысокоэффективное универсальное тракторное трансмиссионное масло (УТТО), созданное на основе высококачественных гидроочищенных базовых масел и многофункциональной системы присадок. Разработано для соответствия или превышения требований к гидравлическим и трансмиссионным жидкостям, а также для снижения вибрации мокрых тормозов и отбора мощности



**TO-4 10W Heavy Duty Transmission Fluid
TO-4 30 Heavy Duty Transmission Fluid
TO-4 50 Heavy Duty Transmission Fluid
TO-4 60 Heavy Duty Transmission Fluid**

трансмиссионные масла с повышенными эксплуатационными характеристиками, разработанные в соответствии с жесткими требованиями спецификации Caterpillar TO-4, или превышающие их. Эти продукты обладают сочетанием свойств, оптимизирующим характеристики передач с сервомеханизмом, зубчатых передач и главных передач. В гидравлических системах они обеспечивают надежную защиту даже в условиях высокого давления

ЛИНЕЙКА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАСЕЛ SINOPEC

Гидравлические масла Sinoprec представляют собой высокоэффективные противоизносные гидравлические масла, специально разработанные с учетом нужд современных гидравлических систем высокого давления, применяющихся на промышленном и передвижном оборудовании. Масла Sinoprec изготовлены из современных базовых масел с тщательно подобранным пакетом присадок, которые дают хорошо сбалансированные характеристики в широком диапазоне применения. Продукты показывают высокую устойчивость к окислению и термическому разложению, обеспечивая длительный срок службы масла и минимизируя образование отложений в гидравлических системах в жестких условиях эксплуатации. Устойчивость к сдвигу и высокий индекс вязкости обеспечивают широкий диапазон рабочих температур.

Наименование	Классы вязкости	Свойства
L-HM Anti-wear Hydraulic Oil	32, 46, 68, 100, 150	Минеральное, DIN 51524 ч.2, ISO 11158 (L-HM)
L-HV Low Temperature Hydraulic Oil	15, 22, 32, 46, 68, 100	Минеральное, DIN 51524 ч.3, ISO 11158 (L-HV)
L-HV Low Temperature Ashless Hydraulic Oil	32, 46, 68	Минеральное, безцинковое, DIN 51524 ч.3, ISO 11158 (L-HV)
AE Long Life Hydraulic Oil	32, 46, 68, 100	Минеральное, DIN 51524 ч.2, ISO 11158 (L-HM)
AE 5000 Multigrade Long Life Hydraulic Oil	32, 46, 68	Минеральное, DIN 51524 ч.2, ISO 11158 (L-HM)
AE-VX 32 Polar Oil	32	Синтетическое, температура застывания -57°C

КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ SINOPEC

рекомендуются для большинства типов промышленного и передвижного оборудования, работающего в различных условиях, включая оборудование, работающее в тяжелом режиме в условиях высокого удельного давления или ударных нагрузок. Данные пластичные смазки обеспечивают надежную защиту от износа, ржавления и коррозии, хорошую прокачиваемость при низких температурах (NLGI 00, 0, 1) и пригодны к применению в централизованных системах смазки и других системах, где требуются хорошие низкотемпературные характеристики.

Наименование	NLGI	Свойства
Multipurpose Lithium Base Grease	00, 0, 1, 2, 3	Литиевый загуститель, минеральное масло, смазка общего назначения, -20°C~120°C
Lithium Base with Molybdenum Disulfide Grease	0, 1, 2, 3	Литиевый загуститель, минеральное масло, дисульфид молибдена, 20°C~120°C.
EP Lithium Base Grease	000, 00, 0, 1, 2, 3	Литиевый загуститель, минеральное масло, EP, -20°C~120°C.
General Purpose Automotive Lithium Base Grease	2, 3	Литиевый загуститель, минеральное масло, для автомобилей, -30°C до +120°C
Lithium Complex Grease	2, 3	Литиевый комплекс, минеральное масло, -20°C~160°C.
Extreme Pressure Lithium Complex Grease	1, 2, 3	Литиевый комплекс, минеральное масло, EP, -40°C~180°C
HP-R Grease	2-3	Литиевый комплекс, минеральное масло, EP, -30°C~180°C
HTHC Grease	2	Литиевый комплекс, синтетическое масло, EP, -40°C~180°C
Heavy Duty LC Mining Grease	1, 1.5, 2	Литиевый комплекс, минеральное масло, EP, 4% MoS2
BLM-A Grease	0, 1, 2	Литиевый загуститель, синтетическое масло, EP, -45°C~120°C, подшипники
BLC-A Grease	0, 0.5, 1, 2	Литиевый комплекс, минеральное масло, 5% MoS2, -20°C~120°C, централизованные системы смазки карьерных самосвалов
GRK-A Grease	0, 0.5, 1, 2	Органический загуститель, синтетическое масло, открытые зубчатые передачи экскаваторов, -20°C~120°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ И АВТОХИМИЯ SINOPEC

Sinoprec DOT 4 Brake Fluid для использования в гидроприводах тормозных систем современных автомобилей	Sinoprec OAT Engine Coolant YF-2A экологически чистая охлаждающая жидкость для двигателя, разработанная с использованием этиленгликоля и сбалансированной смеси ингибиторов коррозии на основе органических кислот
---	--

Рекомендации для вашего грузовика

Моторное масло

Моторные масла Sinopec Tulux подходят для тяжелого, среднего и легкого коммерческого транспорта и могут помочь продлить срок его службы, одновременно увеличивая межсервисные интервалы.

Механические и автоматические трансмиссии

Синтетические трансмиссионные масла Sinopec обеспечивают превосходную защиту от высоких температур и высоких оборотов, одновременно демонстрируя выдающиеся низкотемпературные характеристики.

Гидроусилитель руля

Смазочные материалы Sinopec ATF могут способствовать продлению срока службы, улучшенной чистоте коробки передач, легкой замене трансмиссии и долгой службе коробки передач при любых эксплуатационных условиях.

Задний мост

Смазочные материалы Sinopec были специально разработаны для грузовых трансмиссий, мостов и главных передач, работающих даже в самых тяжелых условиях.

Пластичная смазка

Высокоэффективные пластичные смазки Sinopec демонстрируют стабильность к окислению и проникновению влаги, а также отличную защиту от коррозии и текучесть даже при очень низких температурах.



■ Моторное масло

TULUX L1500 E8/E11/CK-4 5W-30
TULUX L1000 E4 10W-40
TULUX T700 CK-4 5W-40
TULUX T700 CK-4 10W-40
TULUX T500 E7/CI-4 10W-40

■ Механические трансмиссии

75W-90 GL-5 Heavy Duty Fully Synthetic Automotive Gear Oil
75W-90 GL-5/ GL-4 Ultra Automotive Gear Oil
80W-90 Long Life Ultra Automotive Gear Oil
MTF 02L 75W-80

■ Смазка для шасси

Multipurpose Lithium Base Grease NLGI 00

■ Сцепное устройство и карданный шарнир

Mos2 Complex Lithium Grease 7413 NLGI 2

■ Подшипник ступицы колеса

HP-R Grease
7036 High and Low Temperature Grease 220
Mos2 Complex Lithium Grease 7413 NLGI 2

■ Дифференциал и задний мост

75W-90 GL-5 Heavy Duty Fully Synthetic Automotive Gear Oil
75W-90 GL-5/ GL-4 Ultra Automotive Gear Oil
85W-140 GL-5 Heavy Duty Automotive Gear Oil
ELS GL-5 75W-140 Fully Synthetic Limited Gear Oil
85W-90 GL-5 Heavy Duty Automotive Gear Oil

■ Подшипники выключения сцепления и точки смазки

EP Lithium Complex Grease NLGI 2
HP-R Grease

■ Гидроусилитель руля

ATF IIIH Automatic Transmission Fluid

Рекомендации для вашей специализированной техники

Моторные масла

Моторные масла Sinopec Tulux подходят для всех видов коммерческой техники и помогают продлить срок службы двигателя, одновременно увеличивая межсервисные интервалы

Трансмиссионные масла

Трансмиссионные масла Sinopec обеспечивают превосходную защиту от износа при высоких температурах и высокой нагрузке, одновременно демонстрируя выдающиеся низкотемпературные характеристики

Гидравлические масла

Гидравлические масла Sinopec демонстрируют высокую устойчивость к окислению и термическому разложению, имеют длительный срок службы масла и минимизируют образование отложений. Устойчивость к сдвигу и высокий индекс вязкости обеспечивают широкий диапазон рабочих температур

Пластичные смазки

Высокоэффективные пластичные смазки Sinopec демонстрируют стабильность к окислению и проникновению влаги, а также отличную защиту от коррозии и прокачиваемость даже при очень низких температурах

Точки смазки

EP lithium grease,
EP Lithium complex grease
HP-R, HPXT grease
BLM-A grease
HD LC mining grease
BLC-A grease,
7413, 7036 grease

■ Гидравлика

L-HM, L-HV, L-HS hydraulic oil
TO-4 HD transmission fluid

■ Двигатель

Tulux T500 CI-4 Diesel Engine Oil
Tulux T700 CK-4 Diesel Engine Oil

■ Система охлаждения

FD-2A Coolant
YF-2A OAT Engine Coolant

■ Трансмиссия

GL-5/GL-4 Ultra Automotive Gear Oil
GL-5 Heavy Duty Automotive Gear Oil
GL-5 Heavy Duty Fully Synthetic Automotive Gear Oil
Hydraulic Transmission Brake Three-purpose Oil UTTO

■ Открытые зубчатые передачи

GRK-A Grease
GRK-C Grease

■ Привод хода, привод поворота, привод насоса

L-CKD Heavy Duty Industrial Gear Oil
AP Industrial Gear Oil
AP-S industrial Gear Oil
GL-5 Heavy Duty Automotive Gear Oil
TO-4 HD transmission Fluid

■ Оси, дифференциалы, бортовые передачи

GL-5/GL-4 Ultra Automotive Gear Oil
GL-5 Heavy Duty Automotive Gear Oil
GL-5 Heavy Duty Fully Synthetic Automotive Gear Oil
Hydraulic Transmission Brake Three-purpose Oil UTTO
TO-4 HD transmission fluid

■ Компрессор

L-DAH Compressor Oil
4502 Synthetic Compressor Oil
4506 Synthetic Compressor Oil



SINOPEC

 www.sinopecrussia.ru

 info@sinopecrussia.ru

 8 800 2220381

ООО "ТК "Гранд"

ИНН 7805288112