



SINOPEC



 www.sinopecrussia.ru

 8 800 2220381

Смазочные материалы для горнодобывающей промышленности

1

Нефтегазовая компания
номер 1 в мире



Лидер по производству
OEM Масел



Масла конвейерной
заливки



Партнерский 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 промышленные 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.



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

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



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ И АВТОХИМИЯ SINOPEC

Sinopec DOT 4 Brake Fluid

для использования в гидроприводах тормозных систем современных автомобилей

Sinopec OAT Engine Coolant YF-2A

экологически чистая охлаждающая жидкость для двигателя, разработанная с использованием этиленгликоля и сбалансированной смеси ингибиторов коррозии на основе органических кислот

ЛИНЕЙКА ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ **SINOPEC** ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



TO-4 10W Heavy Duty Transmission Fluid и TO-4 30 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.

- Caterpillar TO-4
- ZF TE-ML 07F
- Komatsu KES 07.868.1
- ZF TE-ML 03C
- Allison C4



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.

- Allison C-4, TES-389, TES-295
- Voith H556335.XX, H556336.XX
- MAN 339 Type L-1, V1, Z1, V2, Z-2, Z-11
- Volvo 97340, 97341
- MB MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.6, 236.7, 236.9, 236.11, 236.81, 236.91
- ZF TE-ML 03D, TE-ML 04D, TE-ML 05L, TE-ML 14B, TE-ML 16L, TE-ML 16R, TE-ML 17C, TE-ML 20B



Sinopec 75W-90 Ultra Gear Oil и Sinopec 80W-90 Ultra Gear Oil

синтетические автомобильные трансмиссионные масла с высокими рабочими характеристиками, созданные с использованием усовершенствованных базовых масел и новейшей композиции присадок. Эти масла созданы для тяжело нагруженных механических коробок передач и задних осей, эксплуатация которых требует применения трансмиссионных масел с эффективной несущей способностью в широком температурном диапазоне, и там, где ожидается воздействие сверхвысоких давлений и ударных нагрузок.

- API GL-5/GL-4
- GB 13895
- SAE J2360



РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА И СМАЗКИ **SINOPEC** ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Редукторные масла Sinopec представляют собой редукторные масла с очень высокими эксплуатационными характеристиками, обладающие высокoeffективными противозадирными свойствами, способностью выдерживать нагрузки и предназначенные для применения во всех типах закрытых редукторных приводов с системами циркуляционной смазки или смазки разбрызгиванием. Данные продукты удовлетворяют потребности в высококачественных редукторных маслах, соответствующих последним отраслевым стандартам и обладающих универсальностью, позволяющей использовать их в разнообразном промышленном оборудовании

L-CKD Heavy Duty Industrial Gear Oil	68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000	Минеральное
AP-S Industrial Gear Oil	100, 150, 220, 320, 460, 680	Синтетическое, защита от микропиттинга, DIN 51517 часть 3 (CLP)

Смазочные материалы для открытых зубчатых передач

Смазки для открытых зубчатых передач для тяжелых нагрузок SINOPEC 7420 (NLGI 0, 00, 000) состоят из высоковязкого базового масла, литиевого загустителя, мелкодисперсного графита и многофункциональной системы присадок. Они предназначены для смазывания открытых зубчатых передач и может использоваться в диапазоне температур от от -30°C до +120°C. SINOPEC 7420 подходит для открытых зубчатых передач большого размера, с низкой и средней скоростью, с большой нагрузкой, включая шаровые мельницы в горнодобывающей промышленности.

Масло для открытых передач для тяжелых условий эксплуатации SINOPEC L-CKM разработано на основе высококачественных базовых масел, многофункциональной системы присадок и дополнительного количества мелкодисперсного графита для использования в больших тихоходных открытых передачах и для смазки стальных кабелей и тросов. Выпускается в четырех классах вязкости ISO: 150, 220, 320 и 460.



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.



SINOPEC

 www.sinopecrussia.ru

 info@sinopecrussia.ru

 8 800 2220381

ООО "ТК "Гранд"

ИНН 7805288112