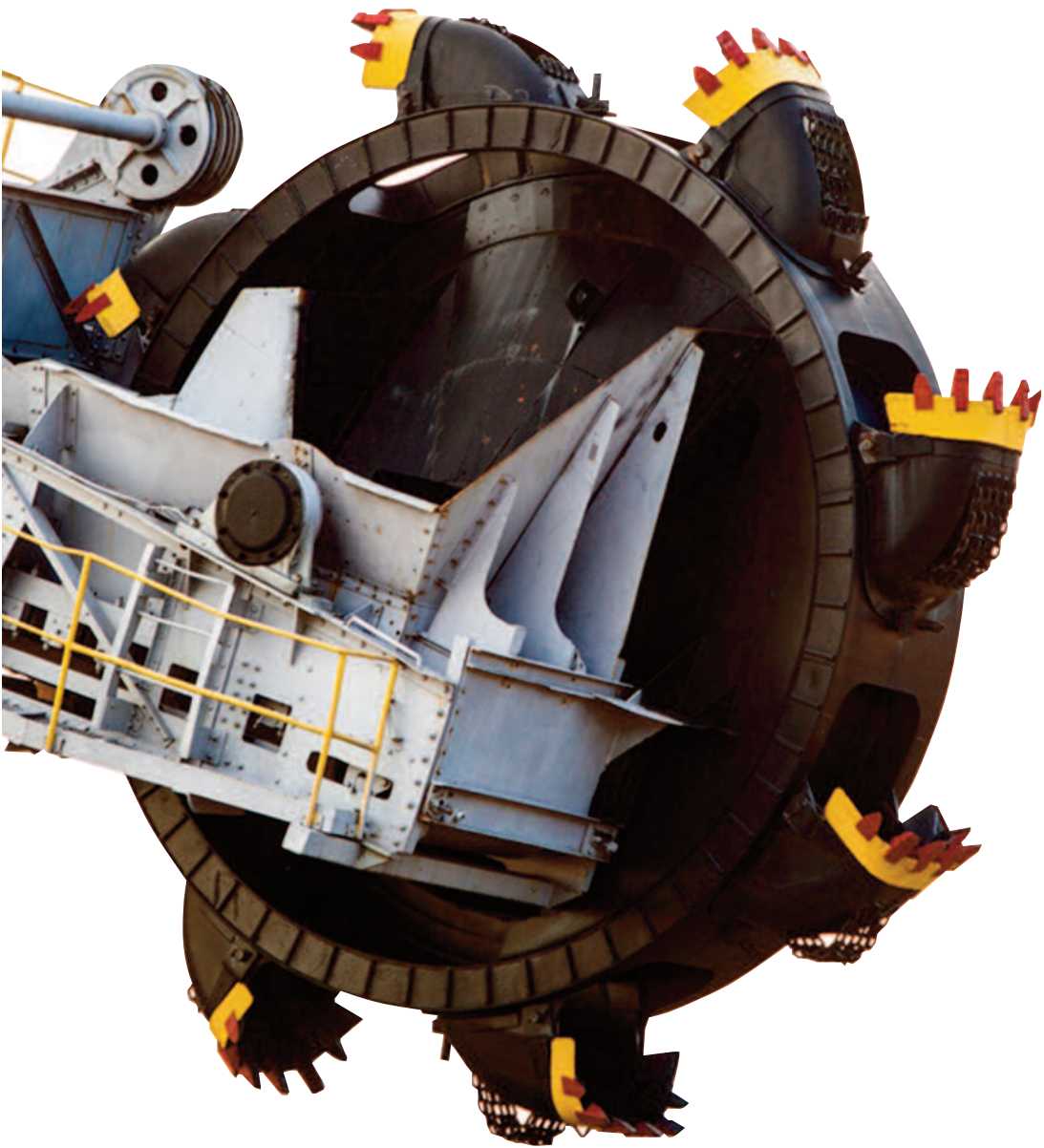


Q8 Oils

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



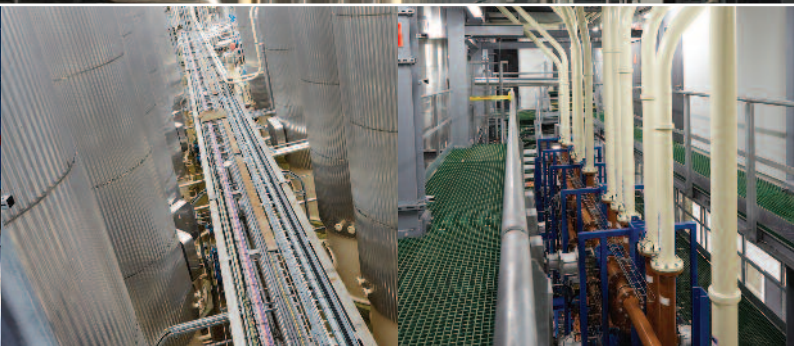
Наша миссия

Q8Oils один из крупнейших в мире производителей смазочных материалов. Наш глобальный успех основан на существенной корпоративной поддержке, твердой приверженности в разработке только инновационных продуктов, бескомпромиссным стандартам качества, сервиса и обслуживания клиентов.

Q8Oils сочетает в себе гибкую и динамичную структуру с культурой, которая поощряет инновации. Наши сотрудники играют основную роль в успехе компании, они точно знают сильные стороны бренда Q8Oils.

Мы стремимся превзойти ожидания клиентов, предлагая смазочные материалы самого высокого качества, с профессиональным и индивидуальным подходом, а также технической поддержкой.

Q8Oils – это подразделение Kuwait Petroleum International (KPI), международной компании Kuwait Petroleum Corporation, которая является ведущим мировым производителем нефти и осуществляет продажи смазочных материалов в 80 странах мира.



Производитель мирового уровня

Лидер в смазочных материалах

Как Ваш надёжный партнер в области смазочных материалов, Q8Oils предлагает комплексный подход к обслуживанию, который адаптирован к потребностям каждого клиента. Q8Oils использует только высококачественные синтетические базовые масла для производства лучших смазочных материалов в мире.

- Проверенный продукт – от собственного нефтяного месторождения для Вашего бизнеса.
- Q8Oils является поставщиком оригинальных продуктов и сервисным партнером известных мировых производителей.
- Эффективная техническая поддержка от Q8Oils.
- Строгий европейский контроль на каждом этапе производства позволяет нам поддерживать постоянное качество продукции, которому могут соответствовать лишь некоторые компании. Наши клиенты могут быть полностью уверены в эффективности и высоком качестве наших смазочных материалов.
- Предоставление помощи клиентам лежит в основе нашего бизнеса, наши сотрудники постоянно стремятся полностью и эффективно удовлетворить Ваши требования, предлагая продукцию высочайшего качества, экспертные консультации и предоставление эффективного сервиса.
- Головная компания Q8Oils – Kuwait Petroleum Corporation является одним из крупнейших в мире производителей сырой нефти, ее запасов при текущем уровне добычи хватит ещё на 120 лет. При существенной поддержке Q8Oils является надежным долгосрочным поставщиком. Смазочные материалы и жидкости Q8Oils разработаны в соответствии с международными стандартами, а также с официальными одобрениями большинства производителей горнодобывающей и землеройной техники, турбин, компрессоров, бурового оборудования и гидравлики.
- Технология смазочных материалов – сложная наука: для выбора наиболее подходящего масла, соответствующего спецификациям производителя и предоставления рекомендаций по его использованию, необходимы проверенные и экспертные консультации.



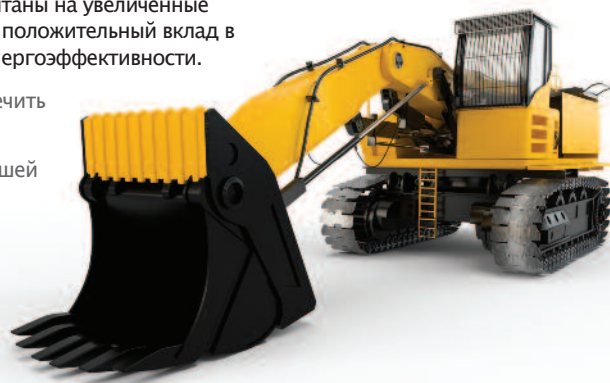
Горнодобывающая промышленность и Q8Oils

Q8Oils поможет Вам сделать выбор в пользу использования наиболее эффективных смазочных материалов в вашем горнодобывающем оборудовании и технике.

В отношении оборудования для открытых и подземных горных работ, а также для грузовых самосвалов и экскаваторов Вы можете положиться на отличную репутацию смазочных материалов Q8Oils и нашу техническую поддержку.

Наши смазочные материалы рассчитаны на увеличенные интервалы замены и обеспечивают положительный вклад в экономию топлива и увеличение энергоэффективности.

- Продукты Q8Oils помогают обеспечить надежную и безопасную работу.
- Полный ассортимент масел для вашей добычи – все из одних рук.



ОТ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ ДО ВАШЕГО БИЗНЕСА

В Q8Oils работают более 40 научных сотрудников, которые вместе разрабатывают и тестируют инновационные масла, чтобы предложить Вам продукты, отвечающие все более строгим требованиям промышленности, торговли и требованиям безопасности окружающей среды.

Вы можете положиться на технические знания в Q8Oils.

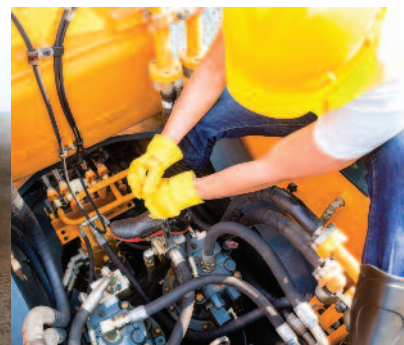
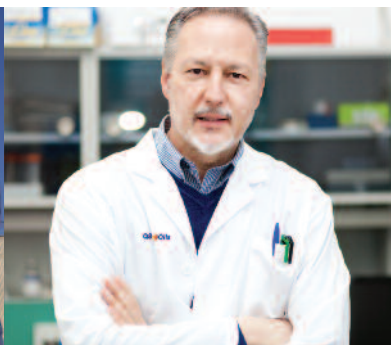
Мы предлагаем консультации по экологически безопасным смазочным материалам, которые соответствуют требованиям законодательства и вносят значительный вклад в защиту природных ресурсов.

Мы предлагаем эффективные решения проблем с нашими специализированными продуктами.

Q8Oils предлагает ассортимент продукции из более чем 1 000 наименований смазочных материалов. Мы являемся одним из крупнейших поставщиков комплексных услуг в отрасли смазочных материалов.

Наши продукты, известные своим качеством, консистенцией и цветом, обеспечивают превосходную производительность, что вызывает большой спрос со стороны широкого круга клиентов.

Технический опыт означает не только выбор правильных смазочных материалов, но и предложение наилучшего решения для конкретных машин и оборудования. Например, одновременно важно сократить площадь складских помещений и время хранения, как и выбрать энергосберегающие масла, которые существенно снижают эксплуатационные расходы.





Q8 SuperTruck FE	5W-30	Полностью синтетическое энергосберегающее моторное масло с высоким значением TBN, специально разработанное для высоконагруженных дизельных двигателей. Масло рекомендуется для дизельных двигателей, в которых используется высокосернистое дизельное топливо. Абсолютная защита двигателя при холодном запуске. Рекомендуется для увеличенных интервалов замены. Обеспечивает повышенную долговечность работы двигателя.
Спецификации:	ACEA E4 / E7; MB Approval 228.5; Volvo VDS-3; MAN M 3277; Scania LDF; Renault RXD; DAF HP1, HP2; MTU Type 3; Mack EO-M Plus; Cummins CES 20077, -76, 72, -71; Voith Oil Class B MB 235.28 (retarder); IVECO 18-1804 CLASSE TFE.	
Q8 Formula Truck 7000	15W-40	Полностью синтетическое энергосберегающее моторное масло с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS), специально разработанное для высоконагруженных дизельных двигателей Euro VI. Для дизельных двигателей Euro IV, Euro V и Euro VI, оснащенных сажевым фильтром (DPF) или каталитическим нейтрализатором (SCR), работающих на дизельном топливе с низким содержанием серы и в тяжелых условиях эксплуатации.
Спецификации:	API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4; ACEA E9; JASO DH-2; MB 228.31; Detroit Diesel DFS93K222; Volvo VDS-4.5; Volvo VDS-4; Detroit Diesel DFS93K218; Renault RLD-4; Renault RLD-3; Cat ECF-3/ECF-2; Mack EO-S 4.5; Ford WSS-M2C171-F1; MTU Type 2.1; Cummins CES 20086; Deutz DQC III-10LA; Mack EO-O PP; MAN 3575; Allison TES 439.	
Q8 Formula Truck	10W-40 15W-40	Высококачественное полностью синтетическое моторное масло с высоким значением TBN, разработанное для высоконагруженных дизельных двигателей. Масло специально разработано для высоконагруженных дизелей, в которых используется высокосернистое дизельное топливо.
Спецификации:	ACEA E4, E7; API CI-4, CH-4, CG-4; MAN 3277; MB 228.5; MTU Typ 3; Renault RLD-2/Mack EO-N; Volvo VDS-3; Deutz DQC III-10; JASO DH-1/DHD-1.	
Q8 T 904	10W-40	Синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS). Рекомендуется для использования в двигателях Евро IV, V и VI, работающих на дизельном топливе с низким содержанием серы (50 ppm или ниже) и для некоторых мобильных газовых двигателей. Масло со специально улучшенными характеристиками даже в тяжелых условиях эксплуатации работает при увеличенных интервалах замены. Продукт обеспечивает повышенную долговечность двигателя, уменьшает износ и коррозию.
Спецификации:	ACEA E6 /E7, API CI-4, MAN M3477 / MAN3271-1, MB Approval 228.51, MB 226.9, MTU Type 3.1, Renault VI RLD-2/RXD, Volvo VDS-3, Mack EO-N, DAF Extended Drain, Deutz DQC III-10 LA, Cummins CES 20076/77, JASO DH-2.	
Q8 T 860 S	10W-40	Полностью синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей Euro IV и V. Масло обладает непревзойденными антиокислительными свойствами и обеспечивает превосходную защиту от износа, полирования цилиндров, образования отложений и осадков, придавая двигателю первозданную чистоту. Q8 T 860 S 10W-40 обеспечивает максимально возможные интервалы замены. Масло рекомендуется для дизельных двигателей, в которых используется высокосернистое дизельное топливо.
Спецификации:	ACEA E4, E7; API CF; Scania LDF-III; MAN 3277; MB Approval 228.5; MTU Typ 3; Renault RXD, RLD-2; Volvo VDS-3; DAF Extended Drain.	
Q8 T 860	10W-40	Высокоэффективное моторное масло, произведенное по синтетической технологии, для высоконагруженных дизельных двигателей Euro IV и V. Q8 T 860 10W-40 обладает непревзойденными антиокислительными свойствами и обеспечивает превосходную защиту от износа, полирования цилиндров, образования отложений и осадков, придавая двигателю первозданную чистоту. Продукт рекомендуется для использования в дизельных двигателях с турбонаддувом и без него и может использоваться с увеличенными интервалами замены.
Спецификации:	ACEA E4, E7; API CI-4; MAN 3277; MTU Type 3; MB Approval 228.5; Renault RXD, RLD-2; DAF Extended Drain; Volvo VDS-3; Scania LDF-II; Mack EO-N; Cummins CES 20077/20078; Deutz DQC III-10; DAF HP-2; JASO DH-1.	
Q8 T 800	10W-40, 10W-30	Моторное масло, произведенное по синтетической технологии для высоконагруженных дизельных двигателей Euro IV и V. Масло может применяться с увеличенными интервалами замены, которые указаны OEM производителями. Продукт рекомендуется для использования в дизельных двигателях с турбонаддувом и без него в коммерческой и внедорожной технике. Q8 T 800 10W-40 также подходит для использования в смешанных парках техники как дизельных, так и бензиновых.
Спецификации:	ACEA E7; API CI-4/SL/CF; MB Approval 228.3; Global DHD-1; MAN M 3275-1; Caterpillar ECF-1a & ECF-2; MTU Type 2 Cummins CES 20071/72/76/77/78; Volvo VDS-3; Global DHD-1; Scania Mack EON; Deutz DQC III-10; Renault VI RLD & RLD-2; DAF; IVECO.	
Q8 T 750	15W-40	Моторное масло, произведенное по синтетической технологии, для высоконагруженных дизельных двигателей Euro IV и V, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Масло может применяться с увеличенными интервалами замены, которые указаны OEM производителями. Продукт рекомендуется для использования в дизельных двигателях с турбонаддувом и без него в коммерческой и внедорожной технике. Q8 T 750 15W-40 также подходит для использования в смешанных парках техники как дизельных, так и бензиновых автомобилей.
Спецификации:	ACEA E7; API CI-4/SL/CF; Global DHD-1; MAN M3275; MB Approval 228.3; Volvo VDS-3; MTU Type 2; Renault VI RLD & RLD-2; Deutz DQC III-10; Cummins CES 20071, -72, -76, -77, -20078; Caterpillar ECF-1 & ECF-2; Mack EO-N; DAF, IVECO и Scania.	



Трансмиссионные масла

Q8 Trans XGS	75W-90	Полностью синтетическое трансмиссионное масло для высоконагруженных трансмиссий, таких как задние мосты, главные передачи и механические трансмиссии, в которых требуются улучшенные вязкостные характеристики при низких температурах. Масло рекомендуется для снижения расхода топлива или облегчения переключения передач.
Спецификации:	API MT-1, GL-4, API GL-5; SAE J 2360 / MIL-PRF-2105E; MB-Approval 235.8; Scania STO 1:0 / STO 2:0A FS; Volvo Transmission Oil 97312; ZF TE-ML 02B/05B/12B/16F/17B/19C/21B; MAN 341 Typ Z2, Typ E3, Typ M3, Typ S1; Mack GO-J.	
Q8 Trans XGS	75W-140	Полностью синтетическое трансмиссионное масло для высоконагруженных трансмиссий, таких как задние мосты, главные передачи и механические трансмиссии, в которых требуются улучшенные вязкостные характеристики при низких температурах. Масло рекомендуется для снижения расхода топлива или облегчения переключения передач.
Спецификации:	API GL-4/GL-5; MIL-PRF-2105-E; Scania STO 1:0; ZF TE-ML 02B/16F (SAE 75W-90); MAN 3343 Typ S (former MAN 3343 SL); MAN 341 Typ E3; MB-Approval 235.8; Mack GO-J.	

Q8 Gear Oil XG

80W-90

Q8 Gear Oil XG – универсальное трансмиссионное масло для синхронизированных и несинхронизированных ручных трансмиссий, мостов и элементов ведущих мостов, в которых требуются спецификации API GL-4/GL-5. Масло имеет одобрение Scania в определенных условиях применения с увеличенным интервалом замены (макс. 180 000 км).

Спецификации: API GL-4/GL-5; Scania STO 1:0; SAE J 2360 (PRI GL 0208); MAN 341 E-2/Z-2. 342 M2; ZF TE-ML 02B/05A/07A, 12L/12M/16B/17B/19B/21A.

Q8 Axle Oil XG

80W-140

Синтетическое трансмиссионное масло для гипоидных трансмиссий.

Спецификации: API GL-4, API GL-5, MT-1; SAE J2360; MIL-PRF-2105E; Scania STO 1:0; ZF TE-ML 05A, 12M, 16D, 21A.

Q8 T 65

75W-90

Синтетическое трансмиссионное масло, которое сочетает в себе отличную низкотемпературную текучесть со стабильной вязкостью при высоких температурах. Улучшенные фрикционные свойства и специальные присадки, снижают уровень шума передачи и улучшают экономию топлива.

Спецификации: API GL-5, Volvo 97312 (400 000 км); ZF TE-ML 05A/07A/12A/17B, Clark Form, Eaton, Bulletin 2053, Eaton/Fuller, Bulletin 2052, Ford ESD-M2C175-A, Fuller Form 121, General Motors, Rockwell O-76-E, MB 235.0; Tatra TDS 100/40.

Q8 T 55

80W-90,
85W-140

Трансмиссионное масло, произведенное с вовлечением специальных EP (Extreme Pressure) присадок. Рекомендуется для ручных передач, ведущих мостов и главных передач, особенно с гипоидным зацеплением, в которых необходимо использование масла с высокими противозадирными свойствами. Q8 T 55 защищает шестерни при любых условиях, включая ударную нагрузку и продлевает срок службы трансмиссии.

Спецификации: API GL-5, MIL-L-2105D, British Ministry of Defence CS 3000B, JI Case MS 1316, Clark, John Deere JDM J11D/E, Eaton, Eaton/Fuller, Ford SM-2C-1011A/SQM-2C9002-AA, Fuller, General Motors, Komatsu Dresser, MAN 342 M1, MB 235.0, Rockwell International O-76, VME Americas, Volvo 97310, ZF TE-ML 05A/07A/12A/16B/C/D/17B/19B/21A.

Q8 T 45 LS

SAE 90,
85W-140

Специально разработанное масло с улучшенными фрикционными свойствами для трансмиссий с дифференциалом повышенного трения.

Спецификации: API GL-5; MIL-L-2105B; Ford ESW-M2C119-A; ESP-M2C154-A; General Motors Pt. no. 19 42 382 (90 006 326); Hanomag Specification 511; Volvo 97311; ZF TE-ML 05C/12C/16E/ 21C.



Масла для коробок передач

Q8 Auto 15 S

Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий с увеличенными интервалами заменами для легковых автомобилей, автобусов, транспортного оборудования, а также некоторых механических трансмиссий.

Спецификации: ZF TE-ML 14C; ZF Ecomat Transmissions; ZF TE-ML 20C; Voith 55.6336; MAN 339 V-2/Z-3; Allison TES-295, Allison TES-389; Dexron IIIG; MB 236.91.

Q8 Auto 15 ED

Q8 Auto 15 ED – синтетическое масло для автоматических трансмиссий с увеличенными интервалами заменами. Жидкость предназначена для использования в автоматических трансмиссиях автобусов, грузопассажирских автомобилей, легковых автомобилей, транспортного оборудования, предназначенного для работы вне магистралей / строительного или военного оборудования, где преобладают жесткие условия эксплуатации. Масло также пригодно как рабочая жидкость гидроусилителя рулевого управления и как рабочая жидкость для гидравлических систем.

Спецификации: Voith DIWA H55.6336.3X (former G 1363) для 120.000 км; ZF TE-ML 04/09/14B/16L; ZF 4-х и 6-ти ступенчатые автоматические трансмиссии; General Motors Dexron © III; Allison C-4; Allison TES-389; MB 236.1(заменен на MB 236.14) / MB Approval 236.9; MAN 339-V2/Z2; Volvo 97341.

Q8 Auto 14

Трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач, применяется в трансмиссиях большинства легковых автомобилей, автобусов, внедорожной / строительной и военной техники, а также в отдельных механических коробках передач.

Спецификации: Allison C – 4; Caterpillar TO – 2; Chrysler MS-6704A; Clark Form TLC-25 3M 8-83; Ford ESP-M2C138-CJ; Ford ESP-M2C166-H; Ford ESD-M2C186-A; Ford SQM-2C9010-A; Ford SQM-2C9010-B; Ford WSP-M2C185-A; General Motors IID; GM 6137M, Komatsu Dresser B22-0004; MAN 339 Type Z-1; MAN 339 Type V-1; Mercedes-Benz page 236.1, 236.5; Renk Doromat; Voith 55.6335.3X; DIWA D85..., D86... и D502 – автоматические трансмиссии (с ретардером); VME Americas EEMS 19088G; Volvo 97340, Volvo 97325, Volvo 97335; ZF TE-ML 02F/ 03D/04D/14A/17C; MB 236.7.





Универсальные трансмиссионно-гидравлические масла

Q8 T 5000	10W-40	Синтетическое универсальное масло (STOU) с вовлечением инновационных присадок для обеспечения полной смазки и защиты двигателя, мокрых тормозов, трансмиссии и гидравлической системы в тяжело нагруженных горнодобывающей и внедорожной технике.
Спецификации: ACEA E3; API CF-4/SF; API GL-4; ZF TE-ML 06B/07B; Case MS 1118/MS 1207 (Hy-Tran Plus)/1209 (Hy-Tran Ultra); Fiat AF 87; Ford New Holland ESN-M2C41-B/ESN-M2C121-D/ESN-M2C134-D; Ford ESN-M2C159-B/ESN-M2C159-C/NH 410B; CNH MAT 3525; John Deere JDM J27/JDM J20C; Massey Ferguson CMS M 1127/M 1139/M 1141/M 1144/M 1145; Steyr 397 88001; Allison C-3/C-4; Caterpillar TO-2; AGCO CVT ML 200; DIN 51524 part 3, category HVLPD.		
Q8 T 1000 (D)	10W-30	Q8 T 1000 D универсальное масло (STOU) для использования в транспортных средствах и машинах. Он обладает свойствами, необходимыми для смазки двигателей, трансмиссий и ведущих мостов; а также тормозов/сцеплений и может выступать как гидравлическая жидкость. Преимущества продукта заключаются в снижении затрат на хранение смазочных материалов, надежную защиту оборудования от коррозии и износа, в том числе фрикционных пластин. Этот продукт подходит как для дизельных, так и для бензиновых двигателей.
Спецификации: API CF-4/SF; API CI-4 (soot control); ACEA E2; ACEA E7; API GL-4; MB 227.1; MB 228.1; MB 228.3; Case MS 1118/MS 1207/MS 1209; Ford ESN-M2C41-B/M2C121-E/ M2C134-D/M2C159-C; John Deere JDM J27/JDM J20C; Massey Ferguson CMS M 1127/CMS M 1135/CMS M 1139/CMS M 1141/ CMS M 1144/CMS M 1145; GBA 15/25; New Holland NH 024C/NH 324B/NH 410B/NH 540B; CNH MAT 3525; Same-Deutz-Fahr; ZF TE-ML 06B (embraces ZF TE-ML 06C)/06D/06N/07B; Caterpillar TO-2; MIL-L-2104D.		
Q8 T 2500		Универсальное масло с официальным одобрением Volvo WB 102, может использоваться как смазка привода в маслonaполненных тормозах и муфтах сцепления, как рабочая жидкость для гидравлических систем и как трансмиссионное масло.
Спецификации: API GL-4; Volvo WB 102/WB 101; Massey-Ferguson M1135/M1141/M-1110/M-1127A/M-1127B/M-1143/M-1145; CNH Case New Holland MAT 3505/3525/MAT 3526, FNHA-2-C-201, Case MS 1206/1207/1209/1210; John Deere JDM J20A/J20B/J20C/ J20D; ZF TE-ML 03E/03F/05E/05F/06K; Allison C2/C3/C4; Caterpillar TO-2; Komatsu Dresser B-06-0001/B-06-0002; Kubota UDT; Renk Doromat 873/874 A/874 B; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Ford ESN-M2C86-B/ESN-M2C86-C.		
Q8 T 2200		Универсальное масло (УТТО) для ведущих мостов и гидромеханических коробок передач современной сельскохозяйственной и строительной техники производства John Deere, Massey Ferguson, Ford-New Holland и т.д. Может использоваться в гидравлических системах тракторов, комбайнов, вспомогательного оборудования.
Спецификации: API GL-4; Ford New Holland ESN-M2C 48-C2/134-D; John Deere JDM 3000/J20C; Massey Ferguson CMS M 1135/1141/1143/1145; Volvo WB 101/97302-10/97303:017; Case MS 1207/MS 1209/MS 12104й New Holland NH 410B, CNH MAT 3505/3506/3525; White New Idea Q-1802/Q-1826; Caterpillar TO-2; Allison C-4; ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E; Komatsu Dresser B06-0002; Deutz-Allis AC Power Fluid 821 XL; FNHA-2-C-200.00.Renk Doromat 873/874 A/874 B; Denison HF-0/HF-1/HF-2; Ford ESN-M2C86-B/ESN-M2C86-C.		
Q8 TO-4 Fluid	SAE 10W, SAE 30, SAE 50, SAE 60	Универсальное масло для оборудования, в котором предписываются жидкости TO-4. Рекомендуется для коробок передач с переключением скоростей под нагрузкой, главных передач, гидростатических трансмиссий, гидротрансформаторов крутящего момента и гидравлических систем. Может использоваться для трансмиссий, которые работают в тяжелых условиях.
Спецификации: Caterpillar TO-4; Allison C-4; ZF TE-ML 03C/ 07F; Komatsu Micro-Clutch; Eaton /Fuller; DANA.		



Редукторные масла

Q8 Goya	46, 68, 100, 150, 220, ISO 320, 460, 680, 1000	Минеральное масло для различных типов зубчатых передач, например, прямолинейной, наклонной и червячной, которые испытывают как небольшие, так и высокие или ударные нагрузки. Q8 Goya также идеально для смазывания шарикоподшипников и ползунов.
Спецификации: ANSI/AGMA 9005-E02; DIN 51517 PART 3, CATEGORY CLP; ISO 12925-1, TYPE CKC-CKD; Danieli, Italttech; Muller Weingarten (46, 68, 100, 125, 150, 220, 320, 460).		
Q8 Schumann G	150, 220, 320, 460, 1000	Синтетическое масло на основе полиальфаолефинов разработано специально для использования в зубчатых передачах и гидравлических системах с высокой тепловой нагрузкой. Рекомендуется для винтовых, поршневых и пластинчатых компрессоров.
Спецификации: DIN 51517 часть 3, category CLP, ANSI/AGMA 9005-E02 8A EP.		



Гидравлические масла

Q8 Haydn	15, 22, 32, 46, 68, 100, 150	Q8 Haydn – высококачественное гидравлическое масло, удовлетворяет строгим требованиям к повышенному классу чистоты и фильтруемости для современного оборудования, электрогидравлических систем. Состав продукта разработан на новейшей технологии с низким содержанием цинка, сочетающей в себе характеристики высоких противоизносных свойств с превосходной фильтруемостью в сухих и влажных условиях.
Спецификации: AFNOR 48-603, CATEGORY HM; MAG IAS P-68/P-69/P-70; DIN 51524 PART 2, CATEGORY HLP; ISO 11158, CATEGORY HM; SS 155434, CATEGORY AM, EATON BROCHURE 03-401-2010; DIN 51517-2, CATEGORY CL; DIN 51502, CATEGORY HLP, Q8 Haydn 32, 46 и 68 одобрены спецификацией Denison HF-0.		
Q8 Handel	15, 22, 32, 46, 68	Гидравлическая жидкость с очень высоким индексом вязкости – 180. Масло рекомендуется, если предъявляются высокие требования к эксплуатационным характеристикам продукта для гидравлической системы. Q8 Handel отвечает самым строгим требованиям производителей гидравлического оборудования.
Спецификации: DIN 51524 PART 3, CATEGORY HVLP; ISO 11158, CATEGORY HV SS 155434, CATEGORY AV; ISO 6743-4, CATEGORY HR AND HV; DIN 51502, CATEGORY HVLP.		

Q8 Hindemith LT

Высококачественное синтетическое гидравлическое масло с увеличенными интервалами замены свыше 4 000 м/ч. Рекомендуется в системах, эксплуатирующихся при экстремальных изменениях температуры, в том числе, в условиях крайнего Севера. Примерами являются гидравлические системы, которые должны запускаться при температурах ниже минус 45 °С.

Спецификации: **DIN 51524 PART 3, CATEGORY HVLP; ISO 11158, CATEGORY; SS 155434, CATEGORY AV; SWEDISH DEFENCE FSD 8401.**

Q8 Hoffmeister

46

Гидравлическое масло типа HVLPD с высокой термической стабильностью, обеспечивает длительный срок службы при высокотемпературных применениях. Имеет высокий индекс вязкости (150) и обеспечивает бесперебойную работу оборудования благодаря отсутствию вспенивания и высокого класса чистоты. Масло эмульгирует воду и удовлетворяет требованиям изготовителей гидравлических систем для мобильной техники.

Спецификации: **MAN 698; ISO 11158, category HV; DIN 51524 часть 3, category HVLPD.**



Смазки

Q8 Rubens WB/b

Универсальная противозадирная литиево-комплексная смазка для очень тяжелых условий эксплуатации с высокими противозадирными и противозадирными (EP) свойствами, производится на основе синтетических технологий. Рекомендуется для сильно нагруженных подшипников скольжения и антифрикционных подшипников, используемых в промышленности. Пластичная смазка Q8 Rubens WB/b – обладает высочайшей адгезией к металлическим поверхностям, она разработана для сильно нагруженных узлов трения, работает во влажной и агрессивной среде в широком диапазоне рабочих температур. Смазка идеально подходит для широкого спектра высоконагруженного оборудования в промышленности, а также для чрезвычайно нагруженных грузовых автомобилей повышенной проходимости и строительной техники. Q8 Rubens WB/b рекомендуется для смазки узлов трения, работающих в жестких эксплуатационных условиях наземной карьерной и шахтной техники, а также в оборудовании, цементной, металлургической и целлюлозно – бумажной промышленности. Рабочие температуры: от –30°С до +150 °С (кратковременно до 230 °С).

Спецификации: **DIN 51502: KP2N-30; ISO 6743: ISO-L-XCDB2; Volvo 97720.**

Q8 Rembrandt Moly 2

Высококачественная смазка на основе литиевого мыла, содержащая мелкодисперсный порошок дисульфида молибдена и графита для обеспечения улучшенной защиты от износа. Рекомендуется для применения в условиях с чрезвычайно высокими нагрузками, таких как шарниры постоянной угловой скорости, подшипники скольжения и антифрикционные подшипники, соединительные муфты и т.п.

Спецификации: **DIN 51502 KPF2K-30; ISO 6743 ISO-L-XCCB2.**

Q8 Giotto Complex

Q8 Giotto Complex – кальциево-литиевая смазка с консистенцией NLGI 0,5 и очень высокой водостойкостью. Продукт рекомендуется для смазывания открытых передач, в том числе для шарико-роликовых подшипников и подшипников скольжения. Смазка обладает превосходной адгезией и прочной смазочной пленкой. Смазка пригодна для использования в широком диапазоне температур от –30°С до +150 °С (кратковременно до 180°С). Q8 Giotto Special – кальциево-литиевая смазка с консистенцией NLGI 0, которая поставляется в аэрозольной.

Спецификации: **DIN 51502 KPGOG0.5N-30; ISO 6743 ISO-L-XCDB0,5.**

Q8 Rubens

00

Полужидкая литиевая комплексная смазка для централизованных систем смазки, особенно для автомобильного применения, где необходима смазка с хорошей прокачиваемостью при низкой температуре. Рекомендуется для подшипников скольжения и качения централизованных систем, в которых требуется полужидкая смазка. Рабочие температуры: от –40°С до +100 °С (кратковременно до 110 °С).

Спецификации: **DIN 51502: KP00G-40; ISO 12924 L-XD(F)B1B00.**

Q8 Rembrandt EP

00, 0, 1, 2, 3

Универсальная консистентная (литиевая) смазка с добавлением специальных противозадирных (EP) присадок с целью обеспечения высокоэффективных противозадирных свойств для подшипников скольжения и антифрикционных подшипников, работающих в условиях высоких ударных нагрузок. Смазки Q8 Rembrandt EP обеспечивают длительный интервал замены и надёжную защиту от коррозии и ржавчины даже в присутствии воды.

Спецификации: **DIN 51502 KP00K-30, KP0K-30, KP1K-30, KP2K-30, KP3K-20; ISO 6743 ISO-L-XCCB00, ISO-L-XCCFB0, ISO-L-XCCFB1, ISO-LXCCFB2, ISO-L-XBCFB3.**



Q8 Volta

32, 46

Высокоэффективное турбинное масло, разработанное на синтетических базовых жидкостях. Q8 Volta 32 обладает исключительной устойчивостью к старению и окислению. Масло рекомендуется для газовых и паровых турбин, работающих при самых высоких температурах.

Спецификации:

Siemens TLV 9013 04; Siemens TLV 9013 05; MAN Turbo SPD 10000494596; DIN 51515-1 L-TD; DIN 51515-2 L-TG; ASTM D 4304, Type I; ISO 6743-5, ISO 8068; ISO L-TSA/L-TGA/L-TGB/L-TGSB; JIS K 2213 Type 2; British Standard 489; Alstom Power HTGD 90117; GE Energy GEK 32568; GE Energy GEK 107395; Siemens Westinghouse M-Spec 55125Z3.

Q8 Volta EP

32, 46

Высококачественное турбинное масло, разработанное на синтетических базовых жидкостях с вовлечением специальных противозадирных EP присадок. Масло рекомендуется для газовых и паровых турбин, работающих при самых высоких температурах.

Спецификации:

Siemens TLV 9013 04; Siemens TLV 9013 05; GE Energy GEK 28143; GE Energy GEK 101941; GE Energy GEK 32568; MAN Turbo SPD 10000494596; DIN 51515-1 L-TDP; DIN 51515-2 L-TGP; ASTM D 4304, Type II (EP); ISO 6743-5, ISO 8068; ISO L-TSE/L-TGE/LTGF/L-TGSE; JIS K 2213 Type 2; British Standard 489; Alstom Power HTGD 90117; GE Energy GEK 107395; Siemens MAT812108; Solar Turbines / Turbomach ES 9-224 (Class II); Siemens Westinghouse M-Spec 55125Z3.



Пневматические масла

Q8 Chopin

32, 46, 68,
100, 150,
220

Масло для пневматического инструмента и оборудования для буровых работ с отличной защитой от износа, ржавчины и коррозии даже в присутствии конденсированной воды. Q8 Chopin соответствует спецификациям для пневматических смазочных материалов ведущих производителей, в том числе Atlas Copco и Gardner Denver.

Спецификации:

ISO 6743-11, category PAC-PBC.



Компрессорные масла

Q8 Schubert

32, 46, 68,
100, 150

Q8 Schubert – масло для поршневых компрессоров, устойчиво к окислению и обладает превосходными противоизносными свойствами. Специально подобранные базовые компоненты обеспечивают высокую степень надежности и эффективности работы оборудования.

Спецификации:

DIN 51506 VDL; ISO 6743-3 DAA-DAB-DAG-DAH-DVA.

Q8 Schumann

32, 46, 68,
100, 150

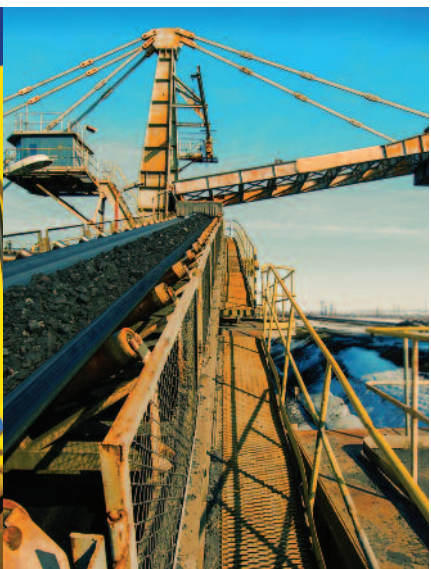
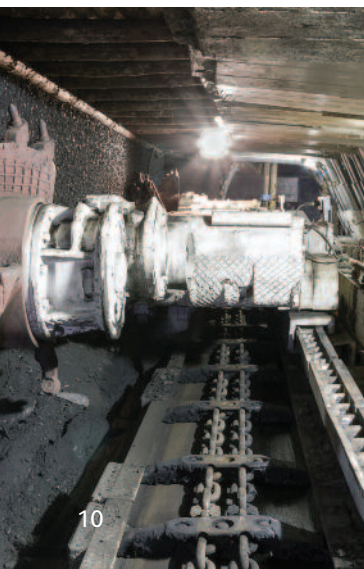
Синтетическое масло на основе полиальфаолефинов. Рекомендуется для винтовых, поршневых, пластинчатых компрессоров и вакуумных насосов.

Спецификации:

ISO 6743-3, categories DAA-DAB-DAG-DAH-DAJ and DVA; DIN 51506, category VDL.

Общий обзор рекомендаций по смазочным материалам и жидкостям, которые используются в сегменте горнодобывающей промышленности, строительства и разработки карьеров.

ОЕМ Производитель	Моторное масло	Система смазки	Гидравлическое масло	Трансмиссия
Terex-Finlay	Q8 T 904 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 800 10W-40	Q8 Goya 150/320	Q8 Haydn 32/46 Q8 Handel 32/46/68	Q8 Goya 150/320 Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 80W-90
Metso			Q8 Handel 32/46/68	Q8 Goya 68/150/220
Sandvik		Q8 Goya 150/220	Q8 Handel 32	Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 80W-90
Telsmith		Q8 Goya 220/460	Q8 Haydn 32/46	



Общий обзор рекомендаций по смазочным материалам и жидкостям, которые используются в горнодобывающей промышленности, строительстве и разработке карьеров.

OEM Производитель	Моторное масло	Трансмиссия	Коробка передач/ Раздаточная коробка	Мосты/Дифференциалы	Гидравлическое масло
Bell	Q8 T 904 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 750 15W-40	Q8 Auto 15 S Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 1000 10W-30 (D)	Q8 Auto 15 S	Q8 T 45 LS 90 Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 1000 10W-30 (D)	Q8 Handel 32/46 Q8 T 5000 10W-40 Q8 Hindemith LT
Bucyrus International	Q8 T 5000 10W-40 Q8 T 750 15W-40	Q8 Goya 220/460/680	Q8 T 2200 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 80W-90		Q8 Handel 32/46/68 Q8 Hindemith LT
Caterpillar	Q8 T 860 10W-40 Q8 T 800 10W-40	Q8 TO-4 Fluid SAE 10W, Q8 TO-4 Fluid SAE 30	Q8 TO-4 Fluid SAE 10W, Q8 TO-4 Fluid SAE 30	Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 55 85W-140	Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 Hindemith LT
Demag				Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 55 80W-90	Q8 Handel 32/46/68 Q8 Hindemith LT
Euclid	Q8 T 5000 10W-40 Q8 T 750 15W-40	Q8 T 2200 Q8 T 5000 10W-40 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30		Q8 Axle Oil XG 80W-140 Q8 T 55 85W-140	Q8 T 2200 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W
Hitachi Construction Machinery	Q8 T 860 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 800 10W-30	Q8 T 5000 10W-40 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90	Q8 Trans XGS 75W-140 Q8 Axle Oil XG 80W-140 Q8 T 55 85W-140 Q8 T 45 LS 90 Q8 T 2500 Q8 T 2200	Q8 T 2200 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 Handel 32/46 Q8 Hindemith LT
JCB	Q8 T 904 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 1000 10W-30 (D)	Q8 Auto 15 ED Q8 Auto 15 Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30		Q8 T 45 LS 90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 TO-4 Fluid SAE 30	Q8 Handel 32/46/68 Q8 Hindemith LT
Komatsu	Q8 T 904 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 800 10W-40	Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30		Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 TO-4 Fluid SAE 50 Q8 T 2200	Q8 TO-4 Fluid SAE 10W Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 Handel 32/46 Q8 Hindemith LT
Liebherr	Q8 T 904 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 800 10W-40	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 5000 10W-40	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Axle Oil XG 80W-140 Q8 T 55 85W-140 Q8 T 45 LS 90	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 45 LS 90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 5000 10W-40	Q8 Handel 46/68 Q8 T 5000 10W-40 Q8 Hindemith LT
Terex	Q8 T 904 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 800 10W-40 Q8 T 5000 10W-40	Q8 Auto 15 S Q8 Auto 15 ED Q8 Auto 15 Q8 TO-4 Fluid SAE 30 Q8 T 2200 Q8 T 5000 10W-40	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 45 LS 90	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 45 LS 90 Q8 T 2200	Q8 Handel 32/46 Q8 Hindemith LT
Volvo	Q8 T 904 10W-40 Q8 T 860 10W-40 Q8 T 800 10W-30	Q8 T 2500	Q8 T 2500 Q8 T 2200 Q8 T 45 LS 90	Q8 Trans XGS 75W-90 Q8 Gear Oil XG 80W-90 Q8 T 65 75W-90 Q8 T 55 80W-90 Q8 T 45 LS 90 Q8 T 2500 Q8 T 2200	Q8 Handel 32/46 Q8 Hindemith LT



о Q8Oils

Независимо от того где ведётся работа: на тысячах метров ниже поверхности нашей планеты или на поверхности земной коры в ходе разработки открытым способом, Q8Oils предлагает ресурсы, продукты и решения для обеспечения успешного роста Вашего бизнеса.

- Можете смело доверить Q8Oils заботу о смазочных материалах, чтобы Вы могли сосредоточиться на своей основной деятельности – добыче полезных ископаемых.
- Мы учитываем Ваши потребности, предоставляя качественные смазочные материалы и обширные знания об оборудовании, чтобы помочь Вам добиться ещё большего успеха. Мы работаем с крупными компаниями по всему миру, чтобы повысить производительность и прибыль, а также увеличить срок службы оборудования и техники. Наши специалисты готовы служить Вашему бизнесу от разведки до добычи и переработки продуктов. Воспользуйтесь нашим широким ассортиментом продукции, опытом и приверженностью к качественному техническому обслуживанию. Заставьте Q8Oils работать на Вас.

Q8Oils, основанная на значительных ресурсах нашей корпорации, является полностью интегрированной компанией по производству смазочных материалов. Используя самые высококачественные базовые масла, мы создали самые современные европейские лаборатории для разработки уникальных рецептур и производим широчайший ассортимент масел на собственных блендинговых заводах. Сегодня смазочные материалы Q8Oils используются клиентами более чем в 80 странах по всему миру.

