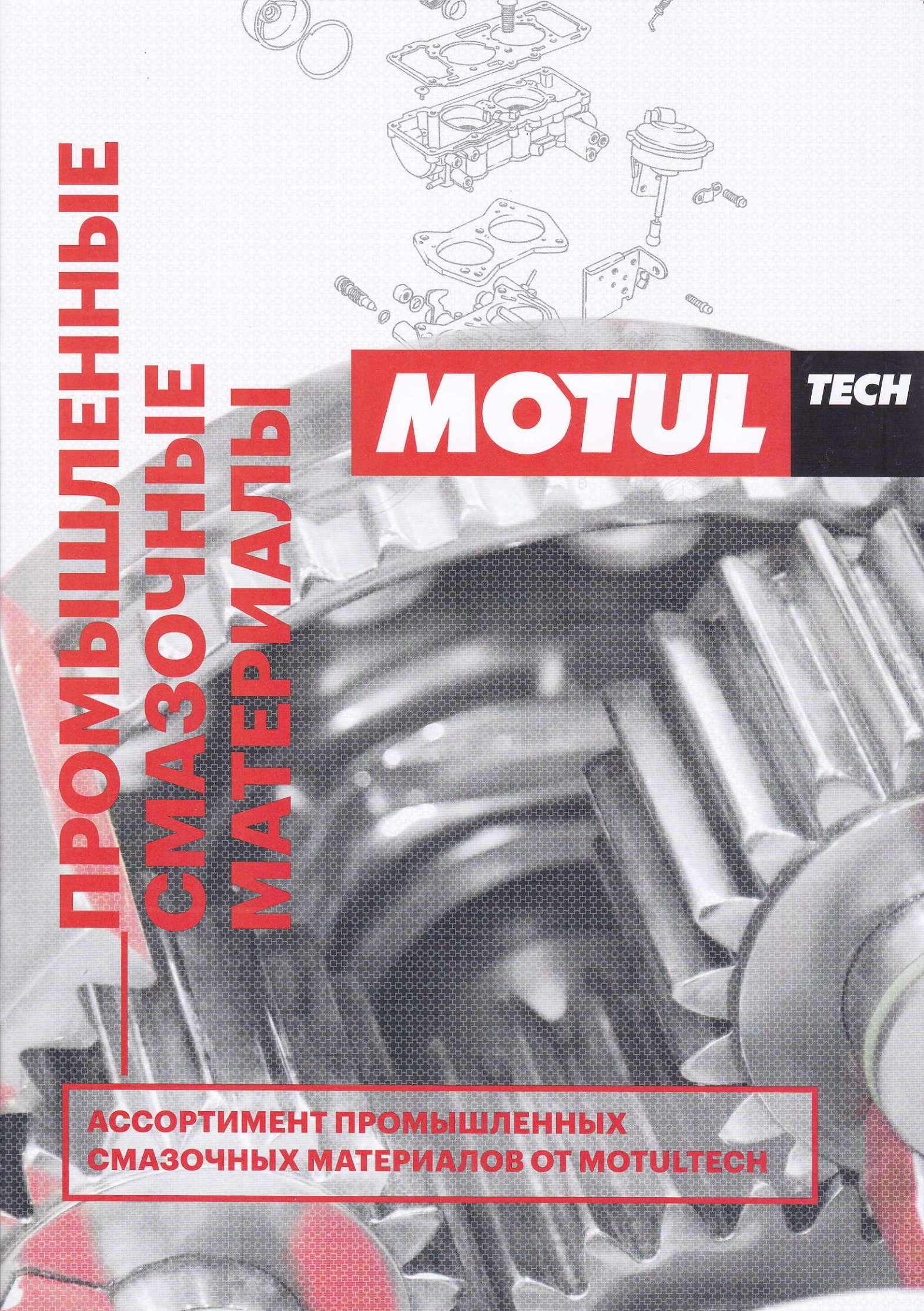
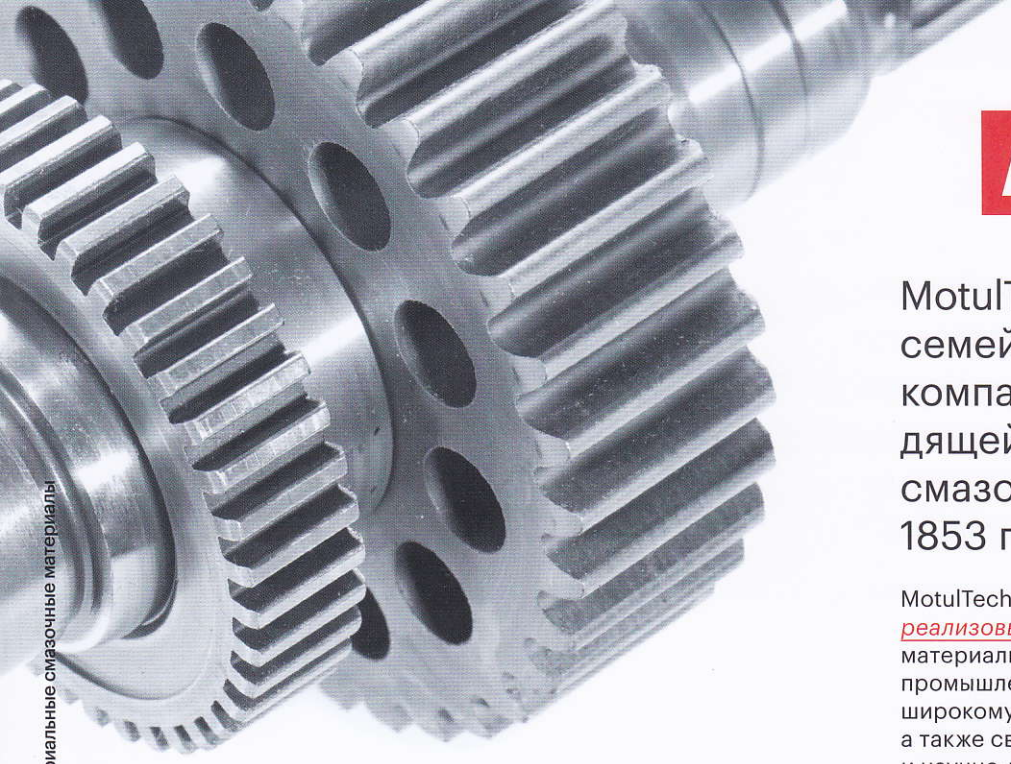

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
MOTUL
TECH
АССОРТИМЕНТ ПРОМЫШЛЕННЫХ
СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОТ MOTULTECH



MotulTech - подразделение семейной международной компании Motul, производящей высокоэффективные смазочные материалы с 1853 года.

MotulTech разрабатывает, изготавливает и реализовывает индустриальные смазочные материалы для металлообработки и промышленного оборудования. Благодаря широкому ассортименту продукции и услуг, а также своим производственным площадкам и научно-исследовательским лабораториям, MotulTech осуществляет активную деятельностьво многих странах мира.

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для всех узлов промышленного оборудования смазочные материалы играют ключевую роль в оптимизации производства и минимизации простоев.

Кроме того, современное оборудование более сложное, а уровень экологических требований постоянно растет. Вот почему MotulTech предлагает полную линейку дополнительных смазочных материалов, которые были тщательно разработаны для удовлетворения всех потребностей современной промышленности. Каждый продукт является результатом длительного сотрудничества с промышленными специалистами. Мы внимательно выслушиваем их требования, и наши специалисты разрабатывают смазочные материалы, которые помогают улучшить работу промышленного оборудования наших клиентов с точки зрения максимальной производительности, снижения эксплуатационных расходов и повышения эффективности производства.

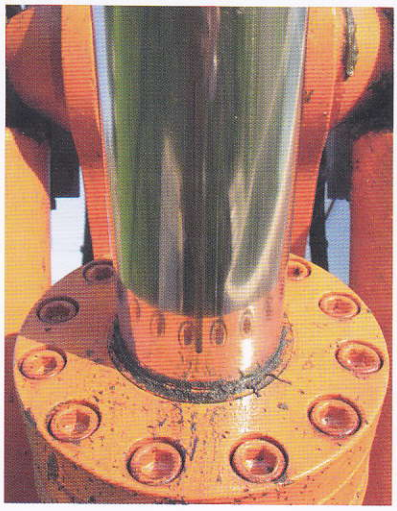
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

RUBRIC HL SERIES - премиальные гидравлические и циркуляционные масла
RUBRIC HM SERIES - премиальные минеральные гидравлические масла
RUBRIC HV SERIES - минеральные гидравлические масла с высоким индексом вязкости
RUBRIC LX SERIES - беззольные (не содержащие цинк) высококачественные гидравлические масла

MotulTech предлагает широкий спектр гидравлических масел на любой спрос. Все наши гидравлические жидкости для промышленного оборудования основаны на минеральных маслах и могут использоваться для различного промышленного оборудования: станки, сборочные линии, роботы, станы, строительное оборудование.

- Отличные противоизносные свойства
- Отличная стойкость к окислению
- Отличная защита от коррозии
- Хорошая гидролитическая стабильность
- Отличная деэмульгируемость
- Отличная термостойкость
- Отличная фильтруемость
- Соответствует ISO 11158, ISO 6743-4, DIN 51524, NF E 48603 HL



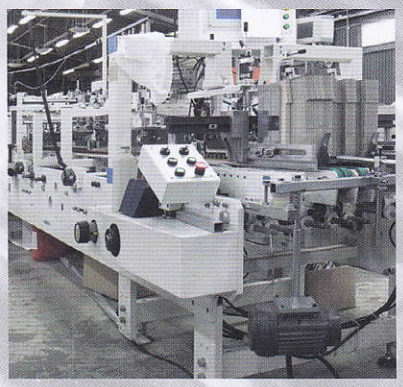
ПРОДУКТ	БАЗОВОЕ МАСЛО	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C	ИВ	ПОТЕРЯ ТЕКУЧЕСТИ	ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	СТАНДАРТЫ
RUBRIC AW 22	Минеральное	22	4.3	100	-33	206	• ISO 11158 категория HL • ISO 6743-4 категория HL • DIN 51524 часть 1, HL • NF E 48603 HL
RUBRIC B 46	Минеральное	46	6.8	102	-27	242	
RUBRIC EE 150	Минеральное	150	14.8	98	-18	272	
RUBRIC FF 220	Минеральное	220	18.8	100	-12	280	
RUBRIC HM 32	Минеральное	32	5.4	105	-27	226	• DENISON HF-0, HF-1, HF-2 • ISO 11158 категория HM • ISO 6743-4 категория HM • DIN 51524 часть 2, HLP • NF E 48603 HM • Cincinnati Machine P-68, P-69 и P-70
RUBRIC HM 46	Минеральное	46	6.9	100	-27	232	
RUBRIC HM 68	Минеральное	68	8.6	97	-21	258	
RUBRIC HM 100	Минеральное	100	11	100	-21	272	
RUBRIC HV 22	Минеральное	22	4.7	140	-45	204	• DENISON HF-0 • ISO 11158 категория HV • ISO 6743-4 категория HV • DIN 51524 часть 3, HVLP • NF E 48603 HV • CASE POCLAIN P 110 32-03J • CINCINNATI MILACRON P 70 • VICKERS V 104 C / 35 VQ 25
RUBRIC HV 32	Минеральное	32	6.5	161	-36	204	
RUBRIC HV 46	Минеральное	46	8.2	155	-36	224	
RUBRIC HV 68	Минеральное	68	10.6	151	-33	234	
RUBRIC LX 32	Минеральное	32	5.4	103	-24	216	• DENISON HF-0 • ISO 11158 категория HM • ISO 6743-4 категория HM • DIN 51524 часть 2, HLP • NF E 48603 HM
RUBRIC LX 46	Минеральное	46	6.7	96	-21	230	
RUBRIC LX 68	Минеральное	68	8.6	98	-18	255	
RUBRIC LX100	Минеральное	100	11.2	96	-15	267	

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАСЛА

СЕРИЯ RUBRIC RU
Мультифункциональные минеральные масла

Премиальное многофункциональное масло с улучшенной защитой от износа и широким температурным диапазоном работы для любых типов станков.
Многофункциональные масла MotulTech соответствуют различным стандартам для направляющих скольжения, гидравлических систем, редукторов и централизованных систем смазки.

- Высокая деэмульгируемость с водорастворяемыми смазочно-охлаждающими жидкостями
- Защита от коррозии
- Отличная адгезивность
- Противоизносные и противозадирные свойства
- Совместимость с пластиковыми покрытиями (SKC)
- Низкий коэффициент трения



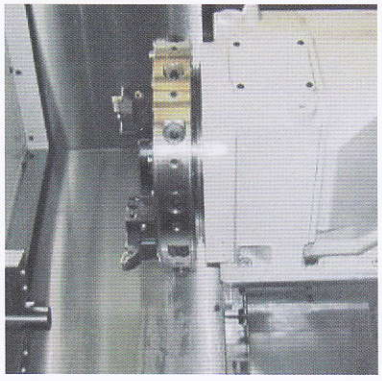
ПРОДУКТ	БАЗОВОЕ МАСЛО	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C	ИВ	ПОТЕРЯ ТЕКУЧЕСТИ	ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	СТАНДАРТЫ
RUBRIC RU 32	Минеральное	32	5	84	-36	232	**Направляющие скольжения** • ISO 11158 категория HG • ISO 6743-4 категория HG • ISO 6743-13 категория G • CINCINNATI MILACRON P-47, P-50, P-53 **Гидравлические системы** • ISO 11158 категория HM • ISO 6743-4 категория HM • DIN 51524 часть 2, HLP **Редукторы** • DIN 51517 часть 3 • AGMA 9005 - E02
RUBRIC RU 46	Минеральное	46	6.5	85	-36	236	

МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ

СЕРИЯ SLIDFILM
Премиальные минеральные масла для направляющих скольжения

СЕРИЯ SUPRA SLIDE
Высококачественные минеральные масла для направляющих с отличными деэмульгирующими свойствами
Смазочные масла MotulTech разработаны из высококачественных минеральных масел и легирующих добавок. Они особенно хорошо работают в сочетании с растворимыми СОЖ и чистыми маслами MotulTech.

- Отличная совместимость с растворимыми СОЖ и чистыми маслами
- Защита от коррозии
- Отличная адгезивность
- Противоизносные и противозадирные свойства
- Низкий коэффициент трения, предотвращает проскальзывание
- Очень хорошая деэмульгируемость
- Высокая стойкость к окислению



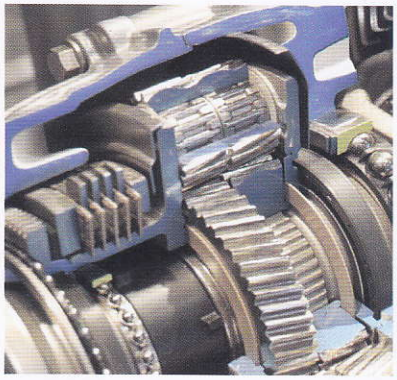
ПРОДУКТ	БАЗОВОЕ МАСЛО	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C	ИВ	ПОТЕРЯ ТЕКУЧЕСТИ	ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	СТАНДАРТЫ
SLIDFILM 68	Минеральное	68	9	104	-27	238	**Направляющие скольжения** • ISO 11158 категория HG • ISO 6743-4 категория HG • ISO 6743-13 категория G • CINCINNATI MILACRON P-47, P-50 **Гидравлические системы** • ISO 11158 категория HM • ISO 6743-4 категория HG • ISO 6743-13 категория G • DIN 51524 часть 2, HLP **Редукторы** • DIN 51517 часть 3, CLP • AGMA 9005 - E02 • Cincinnati Lamb P-47 / P-50 • SH/T0361-94 • DIN51524-2 HLP • DIN51517-3 CLP • US STEEL 224
SLIDFILM 100	Минеральное	100	11	95	-24	240	
SLIDFILM 150	Минеральное	150	14.6	96	-27	242	
SLIDFILM 220	Минеральное	220	18.7	97	-18	240	
SUPRA SLIDE 68	Минеральное	70	8.9	100	-15	248	
SUPRA SLIDE 220	Минеральное	219	19	96	-12	286	

РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

СЕРИЯ SUPRACO MPL
Премиальные минеральные редукторные масла

Масла, специально предназначенные для трансмиссий, коробок передач и дифференциалов всех типов промышленного оборудования. Подходит для прямозубых, косозубых, шевронных, конических, геликоидальных и червячных передач. Трансмиссионные масла MotulTech термически устойчивы, что позволяет защитить ваш редуктор в течение длительного периода эксплуатации.

- Очень высокие противоизносные и противозадирные свойства
- Очень высокая стойкость к окислению
- Не корродирует цветные металлы, в частности бронзовые сплавы
- Отличная деэмульгируемость воды



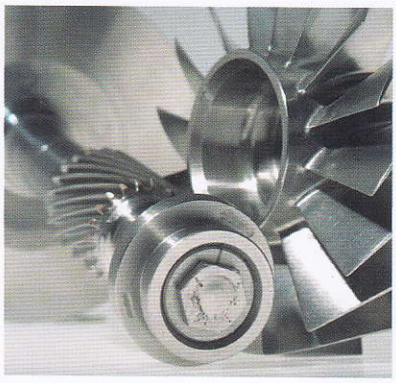
ПРОДУКТ	БАЗОВОЕ МАСЛО	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C	ИВ	ПОТЕРЯ ТЕКУЧЕСТИ	ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	СТАНДАРТЫ
SUPRACO MPL 100	Минеральное	104	11.9	103	-24	242	• US STEEL 224 • AGMA 9005-E02 • DIN 51517 часть 3, CLP • ISO 12925-1, CKD • DAVID BROWN ET 33/80 • strong FAG FE-8 performance
SUPRACO MPL 150	Минеральное	160	15.6	99	-21	242	
SUPRACO MPL 220	Минеральное	232	21	107	-18	238	
SUPRACO MPL 320	Минеральное	346	26.4	101	-15	236	
SUPRACO MPL 460	Минеральное	475	31.9	99	-12	234	
SUPRACO MPL 680	Минеральное	641	35.2	87	-9	234	

КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

СЕРИЯ ALTERNA
Премиальные масла для поршневых компрессоров
СЕРИЯ VIS
Беззольные масла для роторных компрессоров

Компрессорные смазки MotulTech - специальные масла для смазывания как рабочих деталей, так и для других узлов компрессоров. Они были специально разработаны для обеспечения высокой производительности любого типа воздушных компрессоров.

- Отличная термическая и окислительная стабильность при высоких температурах
- Уменьшает образование лаков и отложений
- Отличные противоизносные свойства
- Защищает от ржавчины и коррозии



ПРОДУКТ	БАЗОВОЕ МАСЛО	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C	ИВ	ПОТЕРЯ ТЕКУЧЕСТИ	ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	СТАНДАРТЫ
VIS 32	Минеральное	32	5.1	92	-27	204	• DIN 51506 - VBL, VCL, VDL • ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG) • PNEUROP test: DIN 51 352-2
VIS 46	Минеральное	46	7	102	-24	240	
ALTERNA 68	Минеральное	68					
ALTERNA 100	Минеральное	100	11.3	94	-15	262	
ALTERNA 150	Минеральное	150	14.4	93	-15	268	

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

IRIX LSM SERIES
Пластичные смазки типа "Extreme Pressure"

MotulTech предлагает широкий ассортимент пластичных смазок на любой спрос. Смазки, представленные в этой брошюре, основаны на минеральных маслах и разработаны для универсальных промышленных применений, а именно для подшипников, направляющих скольжения, скользящих блоков и смазывания различных узлов машин и механизмов.

- Отличные противоизносные свойства
- Очень хорошая адгезионная способность
- Хорошая коррозионная стойкость
- Очень хорошая водостойкость
- Хорошая механическая стабильность

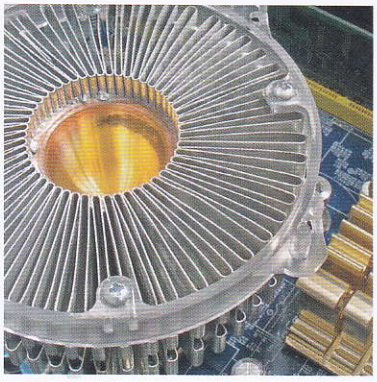
ПРОДУКТ	БАЗОВОЕ МАСЛО	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C	ЗАГУСТИ-ТЕЛЬ	NLGI КЛАСС	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН °C	КАПЛЕ-ПАДЕНИЕ	ИЗНОС ЧШМ, КГ	ЦВЕТ
IRIX LSM 1500	Минеральное	52	Lithium	00	-20 to 130	170	285	янтарный
IRIX LSM 150	Минеральное	65	Lithium	0	-20 to 130	170	285	янтарный
IRIX LSM 151	Минеральное	130	Lithium	1	-20 to 140	180	285	янтарный
IRIX LSM 152	Минеральное	130	Lithium	2	-20 to 140	190	285	янтарный
IRIX LSM 153	Минеральное	130	Lithium	3	-20 to 140	190	285	янтарный
IRIX LSM 112 MO	Минеральное	130	Lithium	2	-20 to 140	190	350	чёрный

МАСЛА-ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

СЕРИЯ SUPRACAL
Специальные высококачественные масла-теплоносители

Теплоносители MotulTech основаны на высокоочищенных парафиновых минеральных маслах и специально подобранных легирующих добавках для наилучшей производительности в системах жидкостного теплообмена, работающих при температурах до 280°C.

- Отличная стабильность при высоких температурах
- Высокая устойчивость к окислению
- Отличные антикоррозионные и антипенные свойства
- Низкая вязкость для наилучших термодинамических характеристик
- Очень низкое давление паров
- Не токсичен



ПРОДУКТ	БАЗОВОЕ МАСЛО	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C	ИВ	ПОТЕРЯ ТЕКУЧЕСТИ	ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	СТАНДАРТЫ
SUPRACAL 22	Минеральное	22	4	81	-27	214	
SUPRACAL 32	Минеральное	32	5.5	107	-33	224	
SUPRACAL 105	Минеральное	105	11.5	100	-17	270	

ШПИНДЕЛЬНЫЕ МАСЛА

SPEED SERIES
Премиальное минеральное шпиндельное масло

Высококачественные масла, специально разработанные для высокоскоростных шпиндельных подшипников всех видов промышленного оборудования. Подходят для смазки подшипников высокоскоростных шпинделей, автоматических маслёнок трубопроводов сжатого воздуха, а также для гидравлических систем шлифовальных машин и других станков, требующих масел с низкой вязкостью.

- Отличные противоизносные свойства
- Отличная защита от ржавчины и коррозии
- Уменьшение образования осадка, лака и отложений
- Усовершенствованная термическая и окислительная стабильность

ПРОДУКТ	БАЗОВОЕ МАСЛО	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C	ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100°C	ИВ	ПОТЕРЯ ТЕКУЧЕСТИ	ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	СТАНДАРТЫ
SPEED AA 2	Минеральное	2.1	1	148	-54	108	• ISO TR 3498: L-FD and L-HM • ISO 6743-2: L-FD
SPEED A 10	Минеральное	10	2.8	105	-27	164	

Не нашли то, что искали, потому что ваш запрос требует чрезвычайно технологичной смазки или даже индивидуального решения?

У вас есть особые требования в отношении биоразлагаемости или контакта с пищевыми продуктами?

Вам нужно решение, которое выдерживает экстремальное давление, нагрузку, температуру или любую другую агрессивную среду?

В брошюре **Смазочные материалы MotulTech с высокими эксплуатационными свойствами** вы найдете ответы и соответствующие продукты для удовлетворения вышеперечисленных требований.

Мы не просто обеспечиваем продажу высококачественных смазочных материалов для удовлетворения потребностей клиентов.

Мы позиционируем нашу компанию как поставщика с полным циклом обслуживания. Именно поэтому мы также предоставляем сопутствующие услуги, чтобы гарантировать наилучший подбор соответствующих смазочных материалов, их правильное применение и полный необходимый объем

Мы предоставляем следующие услуги:

- Консалтинг и рекомендации по продукту
- Оценка продукта для специфического применения
- Внедрение продукта
- Поддержка в процессе использования продукта

Получите полный каталог с перечнем всех услуг, предлагаемых MotulTech, у регионального торгового представителя.

MOTUL TECH

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ MOTULTECH

MotulTech - глобальный игрок в области индустриальных смазочных материалов. Мы предоставляем нашим клиентам высококачественные продукты, профессиональный опыт и услуги.
MotulTech обеспечивает эффективность и качество благодаря широкому ассортименту дополнительных продуктов.

ПРИМЕНЕНИЕ	СЕРИЯ ПРОДУКТОВ / ПРОДУКТ		
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА	RUBRIC	RUBRIC CLEAN	RUBRIC BIO
ШПИНДЕЛЬНЫЕ МАСЛА	SPEED		
МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ	SLID FILM	SUPRASLIDE	
РЕДУКТОРЫНЕ МАСЛА	SUPRACO MPL	SUPRAGEAR SY	SUPRAGEAR GL
КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА	ALTERNA	VIS	BAR
МАСЛА ДЛЯ ЦЕПЕЙ И КОНВЕЙЕРОВ	CIMLUBE HE CL		
ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ	IRIX HP	CIMLUBE	TECH GREASE
МАСЛА ДЛЯ МЕХ-ОБРАБОТКИ, ФИНИШНЫЕ МАСЛА	SUPRACO	PROFILINE	SUPRACUT & SUPRACUT HC
МАСЛА ДЛЯ ФОРМОВКИ И ХОЛОДНОЙ КОВКИ	CADREX	CENTER OIL	UNIVERSELLE
ЗАКАЛОЧНЫЕ МАСЛА	THERMIC		
СОЖи	STABILIS (ЭМУЛЬСИИ)	SAFKOOL (ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ)	BIOCOOL (СИНТЕТИЧЕСКИЕ)
ОЧИСТИТЕЛИ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ	MT PROTECT	SAFCO KLEEN	

КОМАНДА Во всем мире профессиональная команда MotulTech предоставляет услуги для промышленных клиентов.

УСЛУГИ Консультирование, мониторинг продуктов, техническая помощь для клиентов MotulTech.

R&D Инновационные решения от MotulTech. Располагая лабораториями в основных промышленных регионах мира, MotulTech находит новые решения для отраслей "завтрашнего дня".

ЛОГИСТИКА Как промышленный поставщик, MotulTech обязуется и обеспечивает идеальную логистику для своих клиентов.

КАЧЕСТВО Уровень контроля качества MotulTech сертифицирован согласно ISO 9001 и ISO TS16949. Это позволяет MotulTech гарантировать премиальное качество продукции во всем мире.

MOTUL

119, boulevard Félix Faure
93300 Aubervilliers
Tél.: +33.1.48.11.70.30
Fax.: +33.1.48.11.70.38
www.motul.com

MOTUL Representative Office in Ukraine
5B Dilova Str., office 308 – 36800 Kyiv
+380 44 591 26 37
+380 67 548 29 90
info@ua.motul.com

ДЕКАБРЬ **2015**