

Индустриальные масла



eni

eni.com
eni-center.ru

Оглавление

Гидравлические масла	3
Редукторные масла	8
Компрессорные масла	11
Масла для генераторов	14
Циркуляционные масла	16
Масла теплоносители	17
Текстильные масла	18
Белые масла	19
Турбинные масла	20
Специальные масла	21
Сервис FAST	22
10 причин работать с eni	23

Смазочные материалы

для любой отрасли

Благодаря непрекращающемуся технологическому развитию **eni** постоянно устанавливает новые стандарты качества продукции. Именно это стремление и преданность делу привели к разработке максимально полной и технически совершенной линейке промышленных смазочных материалов. Помимо технических разработок **eni** делает серьёзный акцент на дополнительные сервисы для клиентов и защите окружающей среды. Важное значение имеет развитие биоразлагаемых смазочных материалов. Сочетание этих факторов привело к большому числу удовлетворённых продукцией **eni** клиентов по всему миру.



Гидравлические масла



eni разработала полную линейку продуктов с отличными характеристиками для применения в гидравлических системах. Масла доступны в различных качествах и классах вязкости для того, чтобы удовлетворить любые требования.

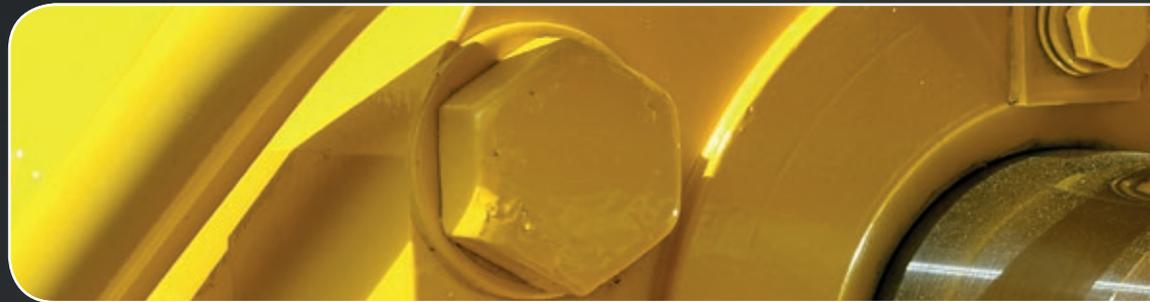
В дополнение к линии обычных гидравлических масел eni разработала линию биоразлагаемых продуктов для соблюдения экологических норм. Эти высококачественные масла обладают высоким индексом вязкости, отличной стойкостью к окислению и старению и выдающимся антикоррозионными и противоизносными свойствами.

Продукт	Описание	Спецификации
Синтетические		
Arnica LT ISO VG 15	Гидравлическое масло красного цвета с очень высоким индексом вязкости и очень хорошими свойствами при низких температурах. Разработано на парафиновых базовых маслах высокой степени очистки и беззольных присадках. Специальная формула обеспечивает высокий индекс вязкости, очень низкую температуру застывания, противоизносные и антикоррозионные свойства, хорошую фильтруемость и очень высокую термическую и окислительную стабильность.	ISO-L-HV, ISO 11158 HV, DIN 51524 deel 2 - HVLP, DENISON HF 0 nivo, Eaton Vickers M-2950-S, I-286-S
Arnica PSX ISO VG 46	Гидравлическое масло, с очень высокими эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для использования в прессах керамической промышленности. Синтетическая основа со специальными пакетами присадок. Имеет моющую и диспергирующую присадки, антиокислительные, антикоррозионные и противоизносные свойства, что увеличивает интервалы замены масла по сравнению с обычными минеральными маслами.	ISO-L-HV, DIN 51524 Part 3 HVLP-D

Продукт	Описания	Спецификации
Минеральные		
Oso ISO VG 10-320	Высококачественные гидравлические масла специально разработанные для использования во всех типах гидравлических систем.	ISO L-FD (OSO 15 & 22), ISO L-HM (OSO 22 -150), ISO 11158 (OSO 32 -150), ISO L-CKB (OSO 220 & 320), ISO 12925-1 (OSO 220 & 320), DIN 51524-2 HLP (OSO 15 - 150), DIN 51517-2 CL (OSO 220 & 320), AFNOR NF E 48603 HM, AISE 127, BS 4231 HSD, CETOP RP 91 H HM, EATON VICKERS I-286-S3 (OSO 32-68), LAMB LANDIS - CINCINNATI P68, P69, P70 -Level (OSO 32-68), PARKER HANNIFIN HF-0 Level (OSO 32-68), SAUER-DANFOSS 520L0463 Rev.F
Oso D ISO VG 22-68	Моюще-диспергирующие гидравлические масла для использования там, где может присутствовать вода. Изготовлены из высокоочищенных базовых масел, содержащих добавки антикоррозионных, антиокислительных и анти-износных присадок.	DIN 51524 part 2 HLP-D, ISO-L-HM
Oso S ISO VG 22-100	Беззольные, высококачественные гидравлические масла, разработанные для использования во всех типах гидравлических систем где требуются продукты с очень высокой фильтруемостью. Изготовлены из отобранных парафиновых базовых масел, обработанных антикоррозионными, антиокислительными и противоизносными присадками.	ISO 11158 - HM, DIN 51524 deel 2 HLP-D, AFNOR NF E 48603 HM, CETOP RP 91 HM, BS 4231 HSE, DENISON HF 0, CINCINNATE P 68, P 69, P 70, EATON VICKERS M 2950-S, I-286-S
Oso PM ISO VG 46	Специальные высококачественные беззольные гидравлические масла. Характеризуются очень высокими противоизносными свойствами. Изготовлены из отобранных парафиновых базовых масел с добавлением антикоррозионных, антиокислительных и противоизносных присадок.	ISO-11158-HM, DIN 51524 Deel 2 HLP, AFNOR NF E 48603 HM, CETOP RP 91 HM, BS 4231 HSE, EATEN VICKERS M-2950-S, I-286-S, Müller Weingarten DTS 55005/7



Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
<p>Arnica ISO VG 15-100</p>	<p>Минеральное масло, специально разработанное для использования в гидравлических системах, требующих жидкостей, обладающих чрезвычайно высоким индексом вязкости и очень низкой температурой застывания для корректной работы.</p>	<p>ISO-L-HV, ISO 11158, AFNOR NF E 48603 HV, AISE 127, ATOS Tab. P 002-0/1, BS 4231 HSE, CETOP RP, 1 H HV, CINCINNATI LAMB LANDIS - P 68, P 69 en P70, COMMERCIAL HYDRAULICS, Danieli Standard, 0.000.001 (AGIP SRNICA 22, 46, 68), Eaton Vickers 1-286-s3, Eaton Vickers m-2950, Din 51524 T.3, VLP (ed. 2006), LINDE, PARKER HANNIFIN (DENISON) HF-0, REXROTH RE 90220-1/11.02, SAUER-DANFOSS S20L0463</p>
<p>Arnica DV ISO VG 46</p>	<p>Специальное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости и низкой температурой застывания для использования в прессах керамической промышленности.</p>	<p>ISO-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP-D</p>
<p>Arnica P ISO VG 46, 100</p>	<p>Минеральное гидравлическое масло, разработанное для использования на производстве керамики. Оно может быть также использовано во всех гидравлических системах где необходимы масла с высоким индексом вязкости и низкой температурой застывания.</p>	<p>DIN 51524 deel 3 HV, AFNOR NF E 48600 - HV, CETOP RP 91 H - HV,</p>



Продукт	Описание	Спецификации
Синтетические биоразлагаемые		
Arnica ABX ISO VG 15	Биоразлагаемые гидравлические масла, содержащие антиоксиданты, антикоррозионные, противоизносные и противоизносные присадки. Они имеют превосходные характеристики при низкой температуре и характеризуется очень высоким индексом вязкости.	ISO-L-HEPR, ISO 15380 - HEPR, WGK 1 (Water Hazard Class)
Arnica Bio ISO VG 32, 46	Биоразлагаемые гидравлические масла. Разработаны на основе растительных масел с превосходными смазочно-антикоррозионными и противоизносными свойствами.	DIN 51524 T 2 HLP, WGK 0 (Water Hazard Class)
Arnica ESB ISO VG 32, 46	"Экологически-чистые" гидравлические масла высокой производительности на основе насыщенных синтетических эфиров, легко поддаются биологическому разложению и не био-накопительные. Зарегистрированы по ECOLABEL EC.	ISO 15380 HEES, Eaton Vickers 35VQ25A, EU Ecolabel registered: eni ARNICA ESB 32 : registration number DE/027/141, eni ARNICA ESB 46 : registration number DE/027/142
Arnica Extra Plus ISO VG 46	Быстро-биоразлагаемые гидравлические масла на основе эфиров для высоконагруженных гидравлических систем.	ISO 15380 - HVLP/HEES, VDMA 24 568
Arnica V ISO VG 32, 46, 68	Биоразлагаемые гидравлические масла, синтезированные на отборных натуральных эстерах. Предназначены для тех применений, где особо важна проблема охраны окружающей среды.	ISO-L-HETG, ISO 15380 - HETG, WGK 1 (Water Hazard Class)



Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные огнестойкие		
Arnica 104/FR ISO VG 46	Негорючие гидравлические масла с высокой вязкостью и низкой температурой застывания. В основе гликоль/водный раствор и присадки для предотвращения коррозии при работе.	ISO-L-HFC, Danieli according to Standard 0.000.001 specification.
Синтетические огнестойкие		
Arnica S ISO VG 46 - 68	Биоразлагаемые синтетические масла для использования в средах подверженных воздействию опасных факторов пожара или связанных с рисками загрязнения почвы. Разработаны на синтетической основе, состоят из органических сложных эфиров, обработанных специальными пакетами присадок.	ISO-L-HFDU, INLINE Hydraulic GMBH, ILVA CRS/TCM 425, LEDUC Hydraulik, MANNESMAN REXROTH RD 90221/05.93, SCHAEFF, VIIIth Report of Luxemburg - HFDU
Arnica S FR ISO VG 46 - 68	Биоразлагаемые синтетические масла. Испытаниями утверждены в качестве огнестойких гидравлических масел. Подходят для использования там, где есть риск возникновения пожара и загрязнения окружающей среды. Созданы на основе органических эфиров и специальных присадок.	ISO-L-HFDU, ISO 6743/4 HFDU, ISO 6743/4 HEES, ISO 12922 HFDU, ILVA ST 127 Rev.3 2010, FM Approvals Class 6930, VIIIth Report of Luxemburg - HFDU



Редукторные масла

Редукторные масла **eni** были разработаны для удовлетворения самого широкого спектра требований к противозадирным смазочным материалам. Линия **Blasia** характеризуется высоким качеством используемых компонентов, которые обеспечивают отличную производительность с точки зрения смазывания, защиты и обслуживания. Минеральные и синтетические масла **Blasia** в своей основе содержат добавки, которые обеспечивают маслу возможность выдерживать высокие нагрузки, которым оно подвергается.

eni-center.ru

Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
Blasia ISO VG 32 - 680	Разработана чтобы удовлетворить самый широкий спектр требований противозадирным маслам в таких узлах, как редукторы работающие в тяжелых условиях.	ISO-L-CKD, ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 2EP, 3EP, 4EP, 5EP, 6EP, 7EP, 8EP), ASLE EP, DIN 51517 deel 3 CLP, U.S. STEEL 224, DAVID BROWN S1.53.101(5E), approved by CINCINNATI MILACRON: P-63 (ISO VG 68), P-77 (ISO VG 150), P-74 (ISO VG 220), P-35 (ISO VG 460), approved by Danieli according to Standard 0.000.001 specification.
Blasia P ISO VG 1000, 2200, 3200	Высоковязкое масло с противозадирными присадками для обеспечения надлежащей смазки сильно нагруженных, медленно движущихся частей. Два продукта ISO VG марки 1000 и 2200 созданы на минеральной основе в то время, как 3200 является частично синтетическим.	

Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
Blasia VM ISO VG 220	<p>Масло, разработанное для удовлетворения широкого спектра особых требований, где необходим высокий уровень защиты от задиров (для передач, работающих в тяжелых условиях). Изготовлены из парафиновых базовых масел и присадок (серы и фосфора), чтобы обеспечить хорошую высокую скорость и производительность при шоковой нагрузке. Присутствие соединения молибдена обеспечивает надежную защиту от износа при шоковых нагрузках и неблагоприятных условиях эксплуатации, а так же амортизацию вибраций и уменьшение шума.</p>	ISO-L-CKD, ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 5EP), DIN 51517 deel 3 CLP, DAVID BROWN S1.53.101(5E)
Blasia FMP ISO VG 100 - 460	<p>Высокоэффективные редукторные масла для условий сверхвысокого давления в редукторах последнего поколения. В частности для редукторов малого размера, где могут возникать проблемы с повреждениями поверхности зубьев с выкрашиванием.</p>	ISO-L-CKD, ISO 12925-1-CKD, ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 3EP, 4EP, 5EP, 6EP en 7EP), ASLE EP, DIN 51517 deel 3 CLP, U.S. STEEL 224, DAVID BROWN S1.53.101(level), FLENDER BA 7300 Table A (ISO VG 150, 220, 320 eb 460), Müller Weingarten DT 55 005 type CLP level, CINCINNATI MILACRON (P-77 ISO 150, P-74 ISO 220, P-35 ISO 460)
Fin 332/F, 360 EP/F	<p>Масло с высокой адгезией черного цвета на минеральной основе, пригодная для смазки машин, подвергаемых воздействию окружающей среды.</p>	DIN 51513 BC-V, ISO-L-CH-DIL ISO-L-CJ-DIL, approved by Danieli vlg. Standard 0.000.001 specification (FIN 332/F)

Продукт	Описание	Спецификации
Синтетические		
Blasia S ISO VG 150 - 460	Редукторное масло условий высокого давления на основе синтетических полигликолевых базовых масел для смазывания высоконагруженных цилиндрических и червячных передач, а также подшипников качения и скольжения в экстремальных условиях эксплуатации.	DIN 51 502 PGLP, WGK 1
Blasia SX ISO VG 100 - 320	Разработано для смазки зубчатых передач и подшипников, работающих при высоких температурах. Изготовлено из синтетических базовых масел (полиальфаолефинов) и присадок для придания необходимых антикоррозийных и противозносных свойства для исключительной окислительной и термической стабильности.	ISO 6743-6/CKT, ANSI-AGMA 9005-D94 (AGMA NO. 3S, NO. 5S, NO. S6), DIN 51517 deel 3 CLP (ISO VG 100, 220, 320), eni BLASIA SX is approved by AlfaLaval
Blasia FSX ISO VG 320, 460	Высококачественное редукторное синтетическое масло (ПАО), для смазывания редукторов последнего поколения, работающих в условиях экстремальных нагрузок. Особенно для чрезвычайно компактных трансмиссий с высокой удельной мощностью где могут возникнуть проблемы с повреждениями поверхности зубьев с выкрашиванием.	ISO-L-CKD, ISO 12925-1-CKD, ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 4EP, 5EP, 6EP en 7EP), ASLE EP, DIN 51517 deel 3 CLP, U.S. STEEL 224, DAVID BROWN S1.53.101(level), FLENDER BA 7300 Table A, Müller Weingarten DT 55 005 type CLP, CINCINNATI MILACRON (P-77 ISO 150, P-74 ISO 220, P-35 ISO 460)
Arum HT ISO VG 220	Высококачественное масло, изготовленное из специальных синтетических сложноэфирных базовых масел, которые не оставляют никаких отложений при высоких температурах и с присадками для придания противозносных свойств и исключительной стойкости к окислению.	
Синтетические биоразлагаемые		
Blasia ESB ISO VG 220 - 460	Разработано из биоразлагаемых синтетических сложноэфирных базовых масел со специальными пакетами присадок.	DIN 51517 part 3 CLP

Компрессорные масла



Линия компрессорных масел **eni** состоит из продуктов для высоких и низких температур. При сжатии газа масло подвергается воздействию высоких температур, а в случае работы с воздухом сильному воздействию окислительных процессов. Линейка продуктов **eni** DICREA является наиболее полной серией смазочных материалов для воздушных и промышленных газовых компрессоров. Смазочные материалы очень стабильны при высоких температурах, что ограничивает образование отложений в горячих зонах. Линия **eni** Betula – это масла для холодильных компрессоров. Даже при очень низких температурах масло сохраняет хорошую текучесть для обеспечения смазывания. Кроме того, данные типы масел нейтральны по отношению к хладагентам.

eni-center.ru

Газовые компрессоры

Продукт	Описание	Спецификации
Синтетические		
Dicrea S ISO VG 150	Полностью синтетическое масло на полигликолевой основе. Разработанной специально чтобы гарантировать превосходное смазывание для компрессоров, работающих с природным газом, пропан-бутаном, аммиаком и хлор-фтор производными.	ISO-L-DRA, ISO-L-DRC, ISO-L-DRE, DIN 51303 KAA, DIN 51503 KC, MM-O-2008 type II (NATO O-283) (ISO VG 68), MM-O-2008 type IV (NATO O-290) (ISO VG 32), VV-L-825b type II (NATO O-283) (ISO VG 68), VV-L-825b type IV (NATO O-290) (ISO VG 32), Sulzer Burckhardt type "k" (ISO VG 100), Zanussi Elettromeccanica (ISO VG 32)

Воздушные компрессоры

Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
Dicrea ISO VG 32 - 320	Минеральные масла, разработанные на основе парафиновых базовых масел. Рекомендуются для смазывания воздушных компрессоров, в том числе с очень высокой температурой подачи воздуха (200оС или более). Варианты стандартов ISO VG 32 и 46 были разработаны специально для роторных компрессоров (винтовых и пластинчатых).	ISO-L-DAH (ISO VG 32-68, ISO-L-DAG (ISO VG 100-320), GM LJ-03-1-04 (ISO VG 32), GM LJ-04-1-04 (ISO VG 46), GM LJ-06-1-04 (ISO VG 68), GM LJ-10-1-04 (ISO VG 100), ISO-L-DAB (ISO VG 32-150), ISO-L-DAA (ISO VG 220-320), DIN 51506 VDL (ISO VG 32-150), DIN 51506 VBL (ISO VG 220-320), ISO-L-DVA (ISO VG 32-150), HATALAPA (ISO VG 100), ITALVACUUM (ISO VG 100 e 150), NEA Neuman & Esser (ISO VG 100), Neunenhauser Kompressoren (ISO VG 100), Sulzer Burckhardt (ISO VG 150)
Синтетические		
Dicrea SX ISO VG 32, 46, 68	Синтетические масла на основе полиальфаолефиновых базовых масел. Совместимы со всеми типами РТИ, используемыми в воздушных компрессорах. Благодаря полностью синтетической основе интервалы технического обслуживания могут быть значительно увеличены по сравнению с маслами на минеральной основе.	ISO-L-DAB, ISO-L-DAJ, DIN 51506 VDL, ABB HZTL 90617 (VTR turbocharger), WARTSILA 4V92A670 RevJ
Dicrea ESX ISO VG 100	Синтетическое масло с сложных эфиров. Сводит к минимуму образование углеродистых отложений и шлама, наносящих вред клапанам. Специально разработано для поршневых компрессоров.	ISO-L-DAB, ISO-L-DAJ, DIN 51506 VDL, Approved by Sperre

Холодильные установки

Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
Betula ISO VG 32, 46, 68	Создано на основе специальных нефтяных базовых масел для всех типов хладагентов (аммиак, фреон 12, фреон 22 и т.д.).	ISO-L-DRA, ISO-L-DRC, DIN 51303 KAA, DIN 51503 KC, MM-O-2008 type II (NATO O-283) (ISO VG 68), MM-O-2008 type IV (NATO O-290) (ISO VG 32), BITZER KT-500-5
Synthetic		
Betula S ISO VG 32 - 100	Разработано на особой синтетической основе (ПАО). Предназначено для смазки холодильных компрессоров (поршневых, роторно-винтовых и пластинчатых) замкнутого внутреннего типа, открытых частично герметичных промышленных установок для охлаждения или насосов обогрева с использованием всех типов хладагентов (аммиак, фреон 12, фреон 22 и т.д.). Они также могут быть использованы в другом оборудовании и оборудовании, которое работает при очень низких температурах.	ISO-L-DRA, ISO-L-DRC, ISO-L-DRE, DIN 51303 KAA, DIN 51503 KC, MM-O-2008 type II (NATO O-283) (ISO VG 68), MM-O-2008 type IV (NATO O-290) (ISO VG 32), VV-L-825b type II (NATO O-283) (ISO VG 68) Sulzer Burckhardt type "k" (ISO VG 100), Zanussi Elettromeccanica (ISO VG 32), VV-L-825b type IV (NATO O-290) (ISO VG 32)
Betula ESX ISO VG 32 - 150	Разработано на особой синтетической основе (полиэстеры), используемые в холодильных установках, где используются хладагенты HFC (R134a, R 404a, R407C, R507).	ISO-L-DRE, ISO-L-DRD, DIN 51503 KD

Генераторные масла

Это продукты, предназначенные для всех применений, где двигатели внутреннего сгорания используются для выработки электроэнергии. Эта категория смазочных масел включает масла для применения в двигателях, работающих на дизельном топливе, на природном газе или био-газе. Учитывая деликатность применения, вы получаете не только высококачественное масло **eni Geum**, а также техническую поддержку от **eni**.



eni-center.ru

Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
GEUM SAE 30, 40	Масло уровня API CF предназначено для использования в стационарных двигателях, работающих на природном или сжиженном газе, где производитель рекомендует масла с содержанием сульфатной золы менее 0,5%.	Caterpillar, Cooper-Superior, Dresser-Rand (category I, II & III), Waukesha VHP, Deutz-MWM, Ulstein-Bergen
GEUM C SAE 40	Современное масло уровня API CD, специально предназначенное для использования в газовых двигателях, работающих на природном газе с содержанием H ₂ S не выше 0,15%. GEUM C рекомендовано как для двигателей с нагнетателями и катализаторами, так и без них.	Wärtsilä (W25SG en W28SG engines), Guascor (F engines)

Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
GEUM E SAE 40	Современное масло уровня API CD, специально предназначенное для использования в газовых двигателях, работающих на мусорном газе и биогазе. Рекомендовано как для двигателей с нагнетателями и катализаторами, так и без них.	
GEUM NG SAE 40	Новое моторное масло с оптимизированными характеристиками для последнего поколения газовых двигателей, работающих на природном газе или биогазе. Подходит для двигателей, работающих на стехиометрических или обедненных смесях.	Approved by GE Jenbacher for the following engines and gasses: Type 2 en 3 - fuel class B en C, Type 4, version A en B - fuel class B en C, Type 6 to version E - fuel class B en C
GEUM LFG SAE 40	Новое премиальное масло, разработанное с использованием низкотемпературных технологий. Специально предназначено для мусорного свалочного газа, биогаза, газа автоклавного применения.	Approved by GE Jenbacher for the following engines and gasses: Type 2 en 3 - fuel class B en C, Type 4, version A en B - fuel class B en C, Type 6 to version E - fuel class B en C
Полусинтетические		
GEUM SX SAE 40	Полусинтетическое масло для наддувных и безнаддувных стационарных двигателей, работающих на метане. Эти GEUM SX был специально разработан для обеспечения очень длинных интервалов замены.	Rolls Royce Ulstein-Bergen

Циркуляционные масла

Циркуляционные масла **eni** разработаны для использования в циркуляционных системах. Предназначены для смазки подшипников, коленчатых валов, маслonaполненных муфт и редукторов, где не требуются противозадирные свойства. Эти масла могут также быть использованы в гидравлических системах, где требуется устойчивость к старению и антикоррозионные свойства. Различные классы вязкости позволяют выбрать подходящее масло **eni** для любых условий эксплуатации.

Продукт	Описание	Спецификации
Синтетические биоразлагаемые		
Radula ISO VG 15 - 320	Масла Radula рекомендуются для большинства машин с системой циркуляции.	Danieli Standard 0.000.001 specification.
Acer ISO VG 15 - 680	Высокое качество (R & O), смазочные материалы для использования в циркуляционных системах и гидравлических контурах. Эти масла основаны на отобранных парафиновых базовых маслах с антиокислительными и антикоррозионными присадками.	CINCINNATI P-62, DIN 51517 t.2 CL
Acer MP ISO VG 100 - 460	Подходит для использования в системах циркуляции. Эти масла основаны на отобранных парафиновых базовых маслах с антиокислительными и антикоррозионными присадками. Отлично деэмульгируют даже при наличии большого количества воды.	Danieli Standard 0.001 specification editie 4/89
Acer MPK ISO VG 150, 220	Специальный смазочный материал, предназначенный для одновременной смазки подшипников и зубчатых передач при высоких температурах. В основном используется в бумажной промышленности.	BELOIT (Chart 1-21-127 1982) "oil C", CARCANO (A4-415-5 I 1981) oil "G"

Масла ТЕПЛОНОСИТЕЛИ



Масла **eni** для оборудования теплопередачи могут быть использованы во всех открытых или закрытых системах. Различные классы вязкости позволяют выбрать наиболее подходящий продукт для условий эксплуатации. Масла обладают отличной устойчивостью к окислению и противостоят термическому разложению. Они также имеют высокие деэмульгирующие свойства и способность пропускать воздух, обеспечивая тем самым нормальную работу теплопередающего оборудования.

eni-center.ru

Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
Alaria 2, 3, 7 ISO VG 15, 32, 100	На основе парафиновых минеральных масел. Предназначены для использования в открытых и закрытых системах при макс. температура поверхности 340 ° C (2), 320 & deg; C (3) или 315 ° C (7).	
Alaria 3 HT ISO VG 32	На основе парафиновых минеральных масел. Предназначены для использования в открытых и закрытых системах с максимальной температурой поверхности 350 ° C.	

Текстильные масла

eni Codium - это специальные масла для текстильной промышленности, разработанные с использованием бесцветного масла с максимальной степенью очистки и отсутствием углеводов для исключения возможности появления трудновыводимых пятен. Специальные присадки придают Codium на общем фоне как по настоящему высококачественные текстильные масла, придавая им следующие характеристики:

- отличные антикоррозионные свойства для защиты смазываемых компонентов
- оптимальную адгезию и анти-капельные свойства
- хорошую моющую способность для удаления любых следов масла с ткани и исключения эффекта подкрашивания чтобы свести к минимуму влияние остаточного загрязнения после мойки готовых изделий.

eni-center.ru

Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
Codium L ISO VG 15, 46, 100	Разработаны специально для текстильной промышленности: бесцветные, хорошо отмываемые и свободные от углеводов, которые трудно удалить с готовых изделий.	
Синтетические		
Codium LS 32 ISO VG 32	Содержит синтетический компонент, который в сочетании с добавками даёт продукт который является более устойчивым к жестким условиям, чем традиционные текстильные масла.	

Белые масла

Линия белых минеральных масел **eni OVI** высокой степени очистки, бесцветные, без вкуса и запаха. В основном используется для фармацевтической, косметической и фитофармацевтической промышленности. Линия OVI T представляет собой технический вазелин, белый с легким петролейным запахом, который пригоден для смазки точных механизмов.



Продукт

Описание

Спецификации

Минеральные

<p>OVI 10 ISO VG 68</p>	<p>Бесцветное, без вкуса и запаха вазелиновое медицинское масло для медицинского применения. Для производства косметики и специального промышленного применения, например, в компрессорах с CO₂ для производства сухого льда, холодильных компрессорах SO₂, этиленовых компрессорах для производства полиэтилена.</p>	<p>European Pharmacopoeia, Official Italian Pharmacopoeia: X Edition, USA FDA, 21 CFR 172.878, USA FDA, 21 CFR 178.3620(a)</p>
<p>OVI 12 ISO VG 15</p>	<p>Бесцветное вазелиновое медицинское масло без вкуса и запаха для медицинского применения, для производства косметики и специального промышленного использования, например, в компрессорах с CO₂ для производства сухого льда, холодильных компрессорах SO₂, этиленовых компрессорах для производства полиэтилена.</p>	<p>European Pharmacopoeia, Official Italian Pharmacopoeia: X Edition, USA FDA, 21 CFR 172.878, USA FDA, 21 CFR 178.3620(a)</p>
<p>OVI T 13 ISO VG 15</p>	<p>Техническое белое масло для смазки точных механизмов, таких, как, например, часы и текстильные машины. Также пригодны для использования в качестве пластификатора или технологической масла.</p>	

Турбинные масла

Турбины являются чрезвычайно сложным и деликатным оборудованием. Масло, используемое в этих машинах, играет важную роль в обеспечении того их правильной работы. В то же время расходы на техническое обслуживание должны быть сведены к минимуму. Наши турбинные масла производятся из высококачественных минеральных базовых масел, которые обеспечивают высокий уровень производительности за счет деэмульгирующих свойств (отделение воды) и высвобождения воздуха. Линейка турбинных масел eni включает в себя продукты, изготовленные на основе нетрадиционных базовых масел специально для сложных применений или для тех случаев, когда требуется исключительная стойкость к окислению.



Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
<p>Ote ISO VG 32 - 100</p>	<p>Высококачественные минеральные масла, предназначенные для удовлетворения даже самых жестких требований смазки паровых, газовых и водяных турбин. Особо устойчивы к окислению и старению, а также очень обладают очень высокими деэмульгирующими свойствами.</p>	<p>ABB HTDG 90117 E mod. M, ALSTOM HTDG 90117 V0001 W, ANSALDO ENERGIA 3.2-0092-8430, ASTM D 4304 type 1, BS 489:1999, CEI 10-8 (1994) - DIN 51515-1 L-TD, GENERAL ELECTRIC GEK 28143A - Type I, II and III, ISO 6743/5, ISO 8068, ISO -L-THA (OTE 100), ISO -L-TSA /-TGA, JIS K 2213 - (1983), MITSUBISHI SPEC. NO. E00-001 REV.1, NUOVO PIGNONE N. SOS 02111/4 (OTE 46), NUOVO PIGNONE SOM 17366 (OTE 32), SIEMENS TLV 9013 04/01</p>
<p>Ote GT ISO VG 32, 46</p>	<p>Масла с улучшенными показателями, специально разработанные для газовых турбин. Созданы из отобранных базовых масел и специально подобранных антикоррозийных присадок для обеспечения исключительной стойкости к окислению. Его мягкие противозадирные свойства позволяют смазывать также редукторы турбины.</p>	<p>ISO 8068 L-TSA/-TSE/-TGA/-TGB/-TGE/-TGSE/-TGSE, DIN 51515-1 L-TD, DIN 51515-1, L-TG X X ASTM D 4304 TIPO II, GM LUBRICANT STANDARD LS2 (2004), GENERAL ELECTRIC GEK 28143B, GENERAL ELECTRIC GEK 32568H (Ote 32 GT), GENERAL ELECTRIC GEK 101941A (Ote 32 GT), GENERAL ELECTRIC GEK 107395A (Ote 32 GT), GE THERMODYN ISPSH902SDI (Ote 46 GT), MAN GHN BORSIG SP 079984 E 0000 E 99, NUOVO PIGNONE SOM 23543 (Ote 32 GT), NUOVO PIGNONE SOM 23687 (Ote 32 GT), SIEMENS MAT 812109 (Ote 32 GT), SIEMENS MAT 812107 (Ote 46 GT), SIEMENS WESTINGHOUSE M-SPEC 55125Z3 (Ote 32 GT), SOLAR ES 9-224 CLASSE II, ALSTOM HTDG 90117 V0001 X (Ote 46 GT) ALSTOM HTDG 90117 V0001 W, ANSALDO ENERGIA 606W807 REV.C (2012), SIEMENS TLV 9013 04, SIEMENS TLV 9013 05</p>

Специальные масла

В разделе "специальные масла" собраны разнообразные продукты, не вошедшие в другие разделы. Как и ко всем продуктам в диапазоне eni самое особое внимание при разработке этих продуктов было уделено условиям их специфического применения. Представленные продукты отличаются высочайшим качеством и идеально подходят для применения в самых жестких условиях применения.



Продукт	Описание	Спецификации
Минеральные		
ASP C ISO VG 32, 100	Специальное минеральное масло с хорошей адгезией. Поглощает влагу. Предназначено для использования в пневматических системах и инструментах, а также в целлюлозно-бумажной, текстильной и упаковочной промышленности.	
ASP ISO VG 100, 150, 220	Высоко-адгезивное масло на основе минеральных масел, сокращает расход при «смазывании с потерями», при центробежных нагрузках и вибрациях.	
Acer MV ISO VG 10	Специальное масло с очень низкой вязкостью, на основе отобранных базовых масел с антикоррозионными, антиокислительными и противоизносными присадками. Специально разработано для смазки высокоскоростных шпинделей станков.	ISO-L-FC
ITE 600	Минеральное электроизолирующее бесприсадочное масло для трансформаторов. Разработано на основе очищенной нефтяной базы для создания отличных диэлектрических свойств.	I.E.C. 60296 ed. 4 (2012) Transformer oil U -30°C, I.E.C 1982 Class I and Class II (1982), CEI EN 60296 Classificazione 10-1 Olio per trasformatori U -30°C (2004), CEI 10-1 Olio per trasformatori Classe I e Classe II (1997)
VAS 460, 900 ISO VG 460, 1000	Минеральное масло, специально предназначенные для смазки цилиндров паровых двигателей, где образуется конденсат.	

Сервис FAST

Анализ отработанных моторных и промышленных масел играет важную роль в профилактике двигателей и оборудования. Чтобы помочь клиентам внедрить эту практику в своей повседневной деятельности epi предоставляет полный спектр услуг анализа благодаря своему сотрудничеству со специализированной независимой лабораторией.

Анализ проводится по следующим параметрам:

- Состояние масла
- Загрязнение масла
- Уровень износа

При проведении анализа отработанных масел на регулярной основе вы увеличите срок службы двигателя или оборудования, оптимизируете интервалы замены масла и получите уверенность в том, что оборудование и смазочные материалы находятся в оптимальном состоянии.

Преимущества

- Сокращение времени простоя благодаря регулярной диагностике
- Увеличение срока службы оборудования и повышенная надежность, что помогает снизить расходы на обслуживание
- Точное исследование и простая интерпретации результатов
- Четкие рекомендации по использованию и обслуживанию оборудования от специалистов
- Сопоставление уровня износа с аналогичным оборудованием
- Результаты предоставляются в течение 24 часов с момента поступления образца в лабораторию
- Сравнительное отслеживание результатов становится возможным с 3-го анализа и далее

Набор для анализов

- Один набор содержит 6 бутылок, 6 этикеток и 6 конвертов для возврата
- • Поставляется по адресу заказчика
- • Прямой доступ к веб-платформе для дистрибьюторов и ключевых клиентов для удаленного консультирования и загрузки отчетов
- • Отчеты, доступные на русском и английском языках
- • Предоплаченные анализы на два года

10 причин работать с eni

1. Стабильность

РУважительное использование ресурсов, будь то люди или окружающая среда. Например, eni также использует повторно очищенные базовые масла для получения определенных смазочных материалов, где это возможно без потери показателей.

2. Доверие

Более 60 лет опыта в бизнесе смазочных материалов по всему миру.

3. Международная компания

Смазочные материалы eni успешно продаются более чем в 100 странах.

4. Сотрудники мирового уровня

Работа с eni означает работу с высоко мотивированными людьми, стремящимися каждый день обеспечить решения для всех клиентов.

5. Исследование и развитие

Более 200 сотрудников занятых в области исследований и разработок, а так же сотрудничество с основными научно-исследовательскими институтами в этой сфере обеспечивают высокотехнологичную позицию eni.

6. Высокое качество

Наши продукты созданы путем тщательного отбора лучшего сырья для того, чтобы предоставить самые эффективные смазочные материалы.

7. Интегрированный производственный цикл

eni производит готовую продукцию, а также свои собственные базовые масла и присадки

8. Забота о клиентах

Наша миссия - слушать, понимать и удовлетворять потребности наших клиентов, вовлекая их в наш процесс принятия решений.

9. Сервис

eni стремится к качественному и эффективному обслуживанию и высокой ориентированности на клиента с целью создания ценности для всех вовлеченных сторон.

10. Сделано в Италии

Италия славится своими инженерными традициями и культурой. Улучшение качества жизни является фундаментальной частью нашего мышления, поэтому мы с гордостью экспортируем "итальянское" во все частях мира.



eni-center.ru

ООО "Эни-центр"
Официальный дилер Eni S.p.a
на территории РФ

тел: +7 (499) 391-444-9
эл.почта: info@eni-center.ru
Веб-сайт: www.eni-center.ru

