



Смазочные материалы NEXPRO



NEXPRO®
ВТОРАЯ ЛИНЕЙКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ





Содержание

Введение.....	4-5
NEXPRO Heavy Duty Engine Oil LA 10W-40.....	7
NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 15W-40.....	9
NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 10W-30.....	11
NEXPRO Multifunctional Transmission Oil 10W-30.....	13
NEXPRO Transmission Oil GL-5 80W-90.....	15
NEXPRO Transmission Oil GL-5 85W-140.....	17
NEXPRO Hydraulic Oil HLP 46.....	19
NEXPRO Hydraulic Oil HVLP 46.....	19

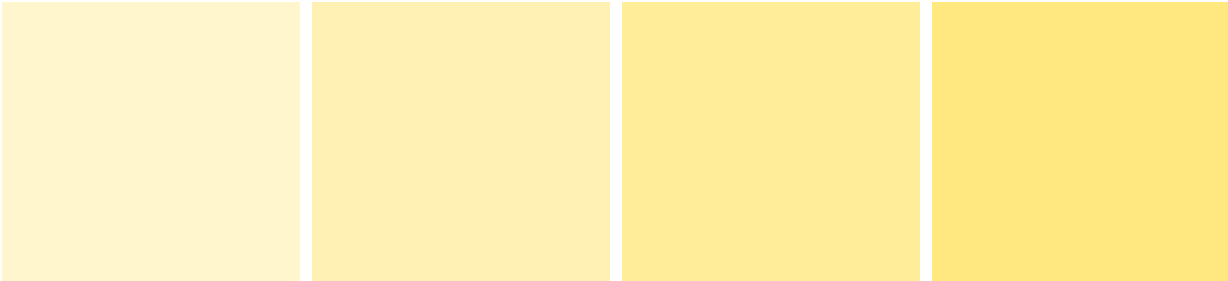
Новая линейка смазочных материалов NEXPRO для сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture

Крупнейший мировой производитель сельскохозяйственной техники CNH Industrial выводит на российский рынок вторую линейку запасных частей под новым брендом NEXPRO. Новая линейка предназначена для постгарантийного парка сельскохозяйственной техники и включает в себя широкий ассортимент запасных частей и расходных материалов. Первый продукт, представленный в России – смазочные материалы NEXPRO для сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture.

При создании линейки NEXPRO принимались во внимание особенности условий эксплуатации техники в России – резкие перепады температуры, нестабильное качество топлива, повышенная запыленность, интенсивные режимы работы. Масла этой серии обладают усиленными защитными свойствами и соответствуют самым строгим международным стандартам.

Линейка специализированных продуктов NEXPRO включает в себя восемь современных видов масел – моторных, трансмиссионных, гидравлических и универсальных – для всех поколений сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture.

Каталог NEXPRO дает возможность подобрать оптимальные смазочные материалы, исходя из конструкционных особенностей Вашей сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture.



Продукт	Описание	Область применения
NEXPRO Heavy Duty Engine Oil LA 10W-40	NEXPRO Heavy Duty Engine Oil LA 10W-40 – современное моторное масло для высокооборотных дизельных двигателей, в том числе оборудованных фильтрами сажевых частиц (DPF).	Продукт предназначен для тяжелонагруженных дизельных двигателей сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture, требующей уровня свойств ACEA E9 и API CJ-4. Может также использоваться во всех других двигателях, требующих уровня свойств ACEA E4/E6/E7.
NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 15W-40	NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 15W-40 – всесезонное моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации и с удлинненными интервалами обслуживания.	Продукт предназначен для тяжелонагруженных дизельных двигателей сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture, требующей уровня свойств ACEA E7 и API CI-4.
NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 10W-30	NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 10W-30 – всесезонное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации и с удлинненными интервалами обслуживания.	Продукт предназначен для тяжелонагруженных дизельных двигателей сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture, требующей уровня свойств ACEA E7 и API CI-4.
NEXPRO Multifunctional Transmission Oil 10W-30	NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 10W-30 – всесезонное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации и с удлинненными интервалами обслуживания.	Продукт предназначен для использования в гидравлических и гидростатических системах, коробках передач и трансмиссиях задних мостов, гусеничных и колесных борт-редукторах, дифференциалах, а также мокрых тормозах тракторов и другой сельскохозяйственной техники бренда New Holland Agriculture.
NEXPRO Transmission Oil GL-5 80W-90	NEXPRO Multifunctional Transmission Oil 10W-30 – высокоэффективное универсальное трансмиссионно-гидравлическое масло класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil).	Продукт применяется в механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, устанавливаемые на сельскохозяйственную технику New Holland Agriculture, где требуются масла уровня API GL-5.
NEXPRO Transmission Oil GL-5 85W-140	NEXPRO Transmission Oil GL-5 85W-140 – высококачественное минеральное масло для механических трансмиссий с цилиндрическими, спирально-коническими и гипоидными передачами легковых и грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API GL-5.	Продукт применяется в механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, устанавливаемые на сельскохозяйственную технику New Holland Agriculture, где требуются масла уровня API GL-5.
NEXPRO Hydraulic Oil HLP 46	NEXPRO Hydraulic Oil HLP 46 – промышленное гидравлическое масло с высокой степенью чистоты, отличной фильтруемостью и способностью к воздухоотделению.	Продукт предназначен для применения в гидравлических системах комбайнов и другой сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture. Масло обеспечивает отличную защиту от износа и коррозии в жестких условиях эксплуатации и способствует увеличению срока службы фильтров.
NEXPRO Hydraulic Oil HVLP 46	NEXPRO Hydraulic Oil HVLP 46 – всесезонное гидравлическое масло с улучшенными вязкостными характеристиками, особенно при низких температурах.	Продукт предназначен для применения в гидравлических системах комбайнов и другой сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture. За счет высокого индекса вязкости масло обеспечивает стабильную работу оборудования в широком интервале температур, повышая эффективность работы гидроприводов.



NEXPRO Heavy Duty Engine Oil LA 10W-40



NEXPRO Heavy Duty Engine Oil LA 10W-40

– современное моторное масло для высокооборотных дизельных двигателей, в том числе оборудованных фильтрами сажевых частиц (DPF).

NEXPRO Heavy Duty Engine Oil LA 10W 40 соответствует требованиям всех четырёх спецификаций ACEA для коммерческой техники (ACEA E4, E7, E6, E9) за счёт сбалансированной технологии, обеспечивающей высокое щелочное число и низкий показатель сульфатной зольности («Low SAPS»).

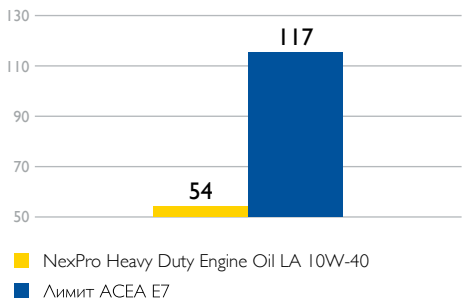
Одобрено/Соответствие требованиям

API CJ-4	MB 228.3 I, 228.5 I	Scania LA
ACEA E4, E7, E6, E9	Deutz DQC IV-10 LA	JASO DH-2
VOLVO VDS-4	MAN M 3477, 3575, 3271-I	
Mack EO-O PP	MTU Oil Category 3.1, 2.1	
Renault RLD-3	Detroit Diesel DFS 93K218	
Cummins CES 2008 I	Caterpillar ECF-3	

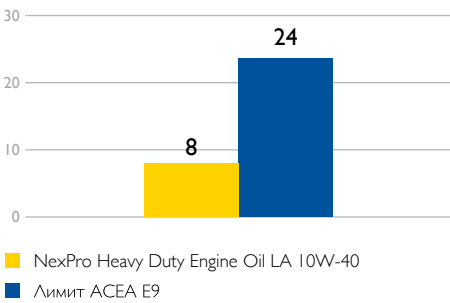
Преимущества масла

- Высокая степень термической и антиокислительной стабильности.
- Гарантирует лёгкий пуск двигателя в зимний период благодаря отличным низкотемпературным свойствам.
- Высокий показатель экономии топлива.
- Специально разработано для двигателей класса Euro VI.
- Сбалансированная технология позволяет применять масло как в новейших двигателях, оборудованных системами доочистки, так и в двигателях предыдущих поколений.

Износ поршневого кольца в тесте Mack T-12, мкм*



Потеря массы подшипников в тесте Mack T-12, мг*



Области применения

Продукт предназначен для тяжелонагруженных дизельных двигателей сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture, требующей уровня свойств ACEA E9 и API CJ-4. Может также использоваться во всех других двигателях, требующих уровня свойств ACEA E4/E6/E7.



NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 15W-40



NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 15W-40

– всесезонное моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации и с удлинёнными интервалами обслуживания.

NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 15W-40 предназначено для современных дизелей последнего поколения, удовлетворяющих требованиям по эмиссии токсичных веществ Euro-1, Euro-2, Euro-3, Euro-4 без сажевых фильтров (DPF).

Масло NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 15W-40 производится на основе современных синтетических и высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием высокоэффективного, тщательно сбалансированного пакета присадок.

Одобрено/Соответствие требованиям

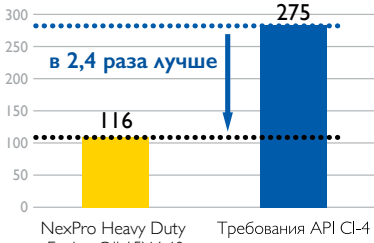
API CI-4/SL	Mack EO-N, EO-M	03A
ACEA E7	Plus	Detroit Diesel DFS
Cummins CES	Caterpillar ECF-2,	93K215
20078/77/76/72/71	ECF-1-a	Deutz DQC III-10
Renault VI RLD-2	MTU Oil Category 2	MAN M 3275-I
VOLVO VDS-3	ZF TE-ML 04P, 07D,	MB 228.3

Преимущества масла

- Высокая степень термической и антиокислительной стабильности.
- Гарантирует надежный запуск двигателя в зимний период благодаря отличным низкотемпературным свойствам.
- Обладает высоким уровнем противоизносных и моюще-диспергирующих свойств, что позволяет минимизировать отложения и обеспечить чистоту двигателя.
- Позволяет повысить производительность работы техники за счет уменьшения времени простоя для технического обслуживания и замены масла.

Демонстрирует высокую стойкость к окислению

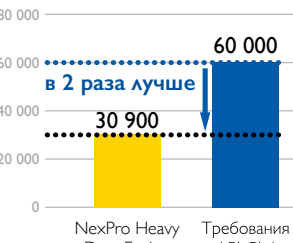
Тест Sequence IILF (входит в программу API CI-4)*



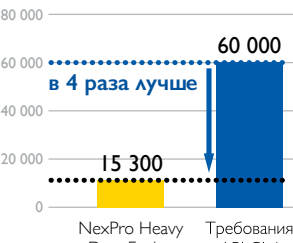
Увеличение вязкости при 40°С, %

Обладает отличными низкотемпературными свойствами

Динамическая вязкость MRV при -25°С, мПа·с*



Динамическая вязкость MRV при -30°С, мПа·с*



Области применения

Продукт предназначен для тяжелонагруженных дизельных двигателей сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture, требующей уровня свойств ACEA E7 и API CI-4.



NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 10W-30



NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 10W-30

— всесезонное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации и с удлинёнными интервалами обслуживания.

NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 10W-30 предназначено для современных дизелей последнего поколения, удовлетворяющих требованиям по эмиссии токсичных веществ Euro-1, Euro-2, Euro-3, Euro-4 (без сажевых фильтров (DPF)).

Полусинтетическое масло NEXPRO Heavy Duty Engine Oil 10W-30 отличается улучшенными низкотемпературными свойствами и облегчают запуск двигателя при отрицательных температурах.

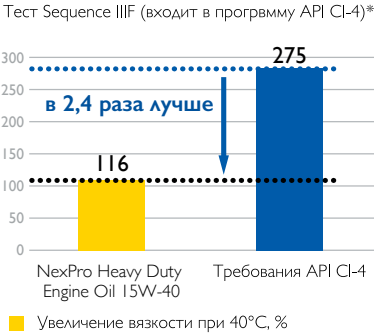
Одобрено/Соответствие требованиям

API CI-4/SL	MTU Oil Category 2
ACEA E7	Deutz DQC III-10
Cummins CES	MAN M 3275-I
20078/77/76/72/71	Mack EO-N
Renault VI RLD-2,VDS-3	MB 228.3
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a	

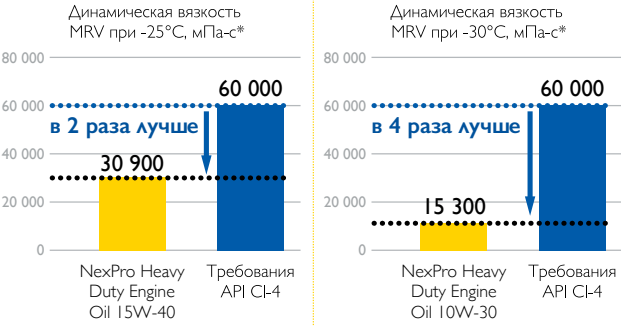
Преимущества масла

- Высокая степень термической и антиокислительной стабильности.
- Гарантирует надежный запуск двигателя в зимний период благодаря отличным низкотемпературным свойствам.
- Обладает высоким уровнем противоизносных и моюще-диспергирующих свойств, что позволяет минимизировать отложения и обеспечить чистоту двигателя.
- Позволяет повысить производительность работы техники за счет уменьшения времени простоя для технического обслуживания и замены масла.

Демонстрирует высокую стойкость к окислению



Обладает отличными низкотемпературными свойствами



Области применения

Продукт предназначен для тяжелонагруженных дизельных двигателей сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture, требующей уровня свойств ACEA E7 и API CI-4.



NEXPRO Multifunctional Transmission Oil 10W-30



NEXPRO Multifunctional Transmission Oil 10W-30
NEXPRO Multifunctional Transmission Oil 10W-30 – высокоэффективное универсальное трансмиссионно-гидравлическое масло класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil).

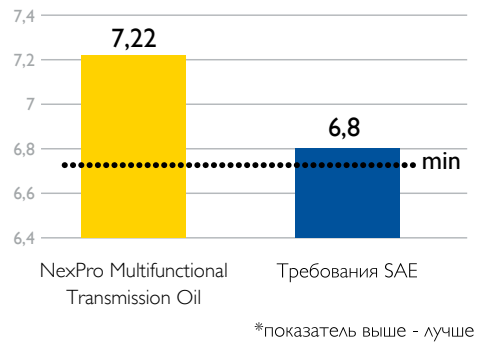
Одобрено/Соответствие требованиям

API GL-4	FORD NEW HOLLAND FNHA-2-C-200.00/201.00
Allison C-4	John Deere JDM J20C/D
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F	KUBOTA UDT
CNH MAT3525/3509/3505	Caterpillar TO-2
Case MS 1207/MS 1210	Landini MACROS/C, Valtra G2-08
NH 410 B	CMS M1145/1143/1141/1135
FORD ESN-M2C134-D/86-B/86-C	VOLVO VCEWB101

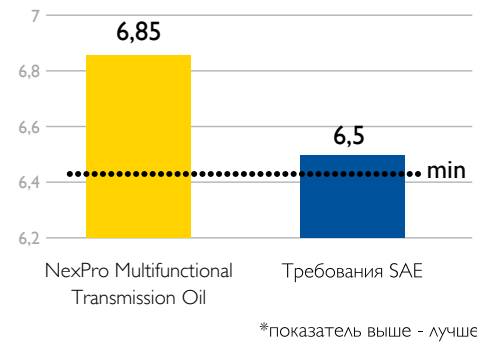
Преимущества масла

- Отлично защищает от износа в условиях экстремальных нагрузок.
- Обеспечивает плавную работу мокрых тормозов, низкий уровень шума и вибрации.
- Высокая стабильность против окисления.
- Высокая стабильность загустителя обеспечивает длительный срок службы.
- Демонстрирует превосходную защиту деталей от коррозии.

KRL-испытание в течение 20ч. по методу CEC-L-45-A-99*



KRL-испытание в течение 100ч. по методу CEC-L-45-A-99*



Области применения

Продукт предназначен для использования в гидравлических и гидростатических системах, коробках передач и трансмиссиях (в том числе с механизмами переключения передач под нагрузкой и включения реверса без использования муфты сцепления), задних мостах, гусеничных и колесных борт-редукторах, дифференциалах, а также мокрых тормозах тракторов и другой сельскохозяйственной техники бренда New Holland Agriculture.



NEXPRO Transmission Oil GL-5 80W-90



NEXPRO Transmission Oil GL-5 80W-90

– высококачественное минеральное масло для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API GL-5.

Масла производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел-компонентов с использованием высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

Одобрено/Соответствие требованиям

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| API GL-5 | VOLVO 97310 |
| ZF TE-ML 21A, 19B, 17B, 16B, 16C | |
| ZF TE-ML 12E, 08, 07A, 05A | |
| MAN 342 M1, M2 | |
| MIL L-2105D | |

Преимущества масла

- Высокие противозадирные и противоизносные свойства.
- Обеспечивают длительную и надежную эксплуатацию в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур.
- Соответствует требованиям ведущих OEM.
- Высокая термоокислительная стабильность.
- Высокий уровень коррозионной стойкости масла исключает коррозию как в процессе работы, так и в нерабочем состоянии.
- Эффективно препятствует пенообразованию, обладает отличной совместимостью с материалами уплотнений

Масло конкурента



NEXPRO Transmission Oil GL-5 80W-90



Области применения

Продукт применяется в механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки, редукторы рулевого управления, дифференциалы), устанавливаемые на сельскохозяйственную технику New Holland Agriculture, где требуются масла уровня API GL-5.



NEXPRO Transmission Oil GL-5 85W-140



NEXPRO Transmission Oil GL-5 85W-140

– высококачественное минеральное масло для механических трансмиссий с цилиндрическими, спирально-коническими и гипоидными передачами легковых и грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API GL-5.

NEXPRO Transmission Oil GL-5 85W-140 производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел-компонентов с использованием высокоэффективного пакета присадок.

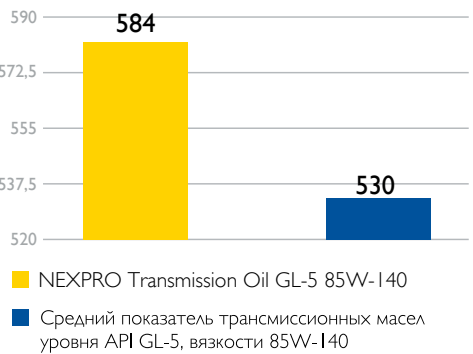
Одобрено/Соответствие требованиям

API GL-5
ZF TE-ML 21A, 16D
MIL L-2105D
VOLVO 97310

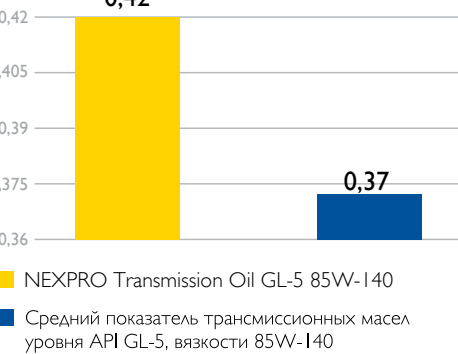
Преимущества масла

- Высокие противозадирные и противоизносные свойства.
- Стабильные вязкостные характеристики способствуют сохранению необходимой толщины масляной пленки для защиты зубьев шестерней.
- Обеспечивает длительную и надежную эксплуатацию в условиях высоких нагрузок.
- Высокая стабильность против окисления обеспечивает сохранение эксплуатационных характеристик при повышенных температурах применения.
- Превосходные антикоррозионные и антипенные свойства.

Индекс задира (Из), Н



Диаметр пятна износа (dИ), мм



Области применения

Продукт применяется в механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки, редукторы рулевого управления, дифференциалы), устанавливаемые на сельскохозяйственную технику New Holland Agriculture, где требуются масла уровня API GL-5.



NEXPRO Hydraulic Oil HLP 46



NEXPRO Hydraulic Oil HLP 46

– индустриальное гидравлическое масло с высокой степенью чистоты, отличной фильтруемостью и способностью к воздухоотделению.

Масло NEXPRO Hydraulic Oil HLP 46 разработано совместно с мировыми лидерами в производстве присадок и гидравлического оборудования на высокоиндексной минеральной базовой основе с использованием пакета высокоэффективных присадок.

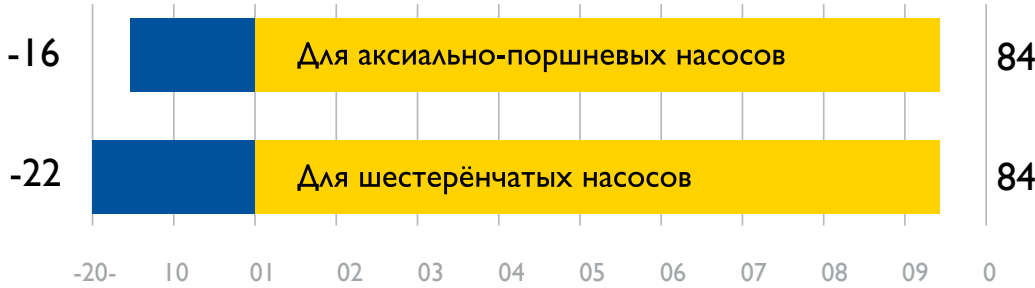
Одобрено/Соответствие требованиям

- DIN 51524-2 HLP
- Afnor NF-E 48-603
- ISO 11158 HM
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers I-286-S
- MAG Cincinnati Machine P-70

Преимущества масла

- Высокая термоокислительная стабильность предотвращает образование коррозионно-активных компонентов.
- Высокий уровень противоизносных свойств обеспечивает маскимальный срок эксплуатации гидравлического оборудования.
- Обладает высоким уровнем коррозионной стойкости и эффективно препятствует пенообразованию.
- Отличная совместимость с уплотнительными материалами.
- Высокая чистота масла способствует сохранению ресурса гидравлического оборудования.

Диапазон рабочей температуры, °C



Области применения

Продукт предназначен для применения в гидравлических системах комбайнов и другой сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture. Масло обеспечивает отличную защиту от износа и коррозии в жестких условиях эксплуатации и способствует увеличению срока службы фильтров.



NEXPRO Hydraulic Oil HVLP 46



NEXPRO Hydraulic Oil HVLP 46

– всесезонное гидравлическое масло с улучшенными вязкостными характеристиками, особенно при низких температурах.

Производятся на основе высококачественного минерального масла и многофункционального пакета присадок.

Неоспоримое преимущество масла NEXPRO Hydraulic Oil HVLP 46 особенно ярко проявляется в гидравлических системах, в которых допускаются лишь малые изменения вязкости масел в широком интервале температур.

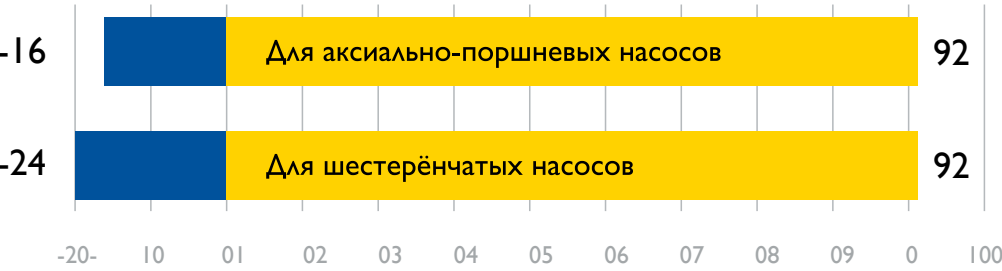
Одобрено/Соответствие требованиям

- DIN 51524-3 HVLP
- Afnor NF-E 48-603
- ISO 11158 HV
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers I-286-S & M2950S
- MAG Cincinnati Machine P-70

Преимущества масла

- Высокая термоокислительная стабильность предотвращает образование коррозионно-активных компонентов.
- Обеспечивают сохранение и поддержание необходимой вязкости в широком интервале температур.
- Высокий уровень противоизносных свойств обеспечивает маскимальный срок эксплуатации гидравлического оборудования.
- Обладает высоким уровнем коррозионной стойкости и эффективно препятствует пенообразованию.

Диапазон рабочей температуры, °C

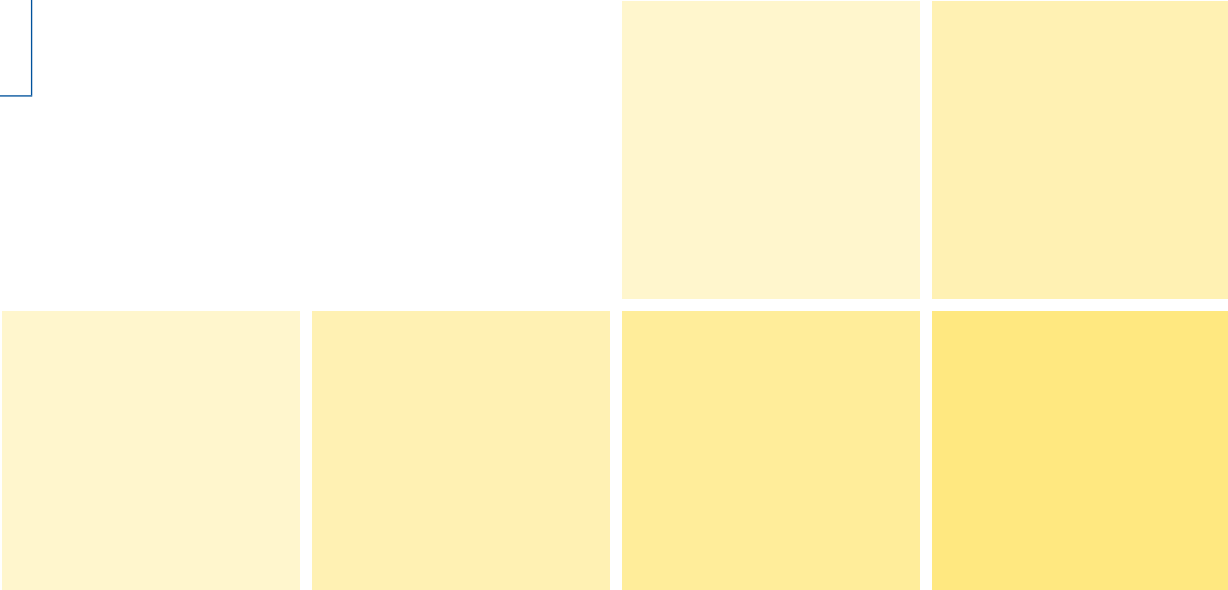


Области применения

Продукт предназначен для применения в гидравлических системах комбайнов и другой сельскохозяйственной техники New Holland Agriculture. За счет высокого индекса вязкости масло обеспечивает стабильную работу оборудования в широком интервале температур, повышая эффективность работы гидроприводов.

API		Американская классификация по применяемости и уровню свойств.
Грузовые автомобили	API CF-4	Устаревшая категория API, заменяющая более ранние классы (CE, CB, CC и CD), введена в 1990 году.
	API CG-4	Класс введен в 1995 году для масел, предназначенных для американских дизельных двигателей большой мощности и работающих на топливе с содержанием серы до 0.5%.
	API CH-4	Удовлетворяющий установленному в 1998 году стандарту класс масел для дизельных двигателей тяжёлой техники, которые разработаны для использования топлива без содержания серы или с содержанием серы до 0.5%топлива(не оборудованных сажевым фильтром)
	API CI-4	Введен в 2002 году для двигателей с ограниченными выбросами, удовлетворяющих экологическим нормам 2004 года. Предназначен специально для двигателей, в которых очистка выхлопных газов осуществляется путем их рециркуляции и каталитической нейтрализации.
	API CJ-4	Категория введена в 2006 году и предназначена для дизельных двигателей, соответствующих экологическим нормам 2007 года (EPA07). Данный класс масел предназначен для двигателей, использующих топливо с ультранизким содержанием серы (ULSD-Ultra Low Sulfur diesel) и оснащенных системой нового типа для очистки выхлопных газов (DPF - Diesel Particulate Filter).

DIN	Классификация немецкого интситута по стандартизации.
H	Гидравлическое масло без присадок. Применяется в оборудовании, которое не предъявляет особых требований к маслу.
HL	Гидравлическое масло H с ингибиторами коррозии и антиокислительными присадками. Обладает увеличенным сроком службы.
HLP	Гидравлическое масло HL с противоизносными присадками. Обладает увеличенным сроком службы и повышенной фильтруемостью.
HVLP	Гидравлическое масло HLP с улучшенными вязкостно-температурными свойствами.
HVLPD	Гидравлическое масло HVLP с моюще-диспергирующими и эмульгирующими свойствами.



www.newholland.com