



HAVENS®

НА ЗАЩИТЕ ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ТЯЖЁЛОЙ ТЕХНИКИ



ЗАВОД:



Полностью
**АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО**



Входит в **ТРОЙКУ
КРУПНЕЙШИХ**
в регионе



Основан в
1998
году



Производительность
180 млн
литров в год



Продукция
поставляется
в более чем **65** стран
мира



О БРЕНДЕ

Havens – это современный бренд смазочных материалов премиум-класса, которые производятся на крупнейшем заводе в ОАЭ.

Завод Oscar Lubricants имеет более чем 27 - летнюю историю, он аккредитован крупными европейскими брендами моторных масел (OEM) и придерживается строгих стандартов качества. Производство полностью автоматизировано с помощью программируемой системы логического управления (PLC), что снижает процент ошибок и обеспечивает постоянство качества на протяжении многих лет. У завода есть масштабный научно-исследовательский центр, где проводят испытания базовых масел, добавок, а также готовых и отработанных смазочных материалов. Главная лаборатория производства находится во Франции.

Ассортимент бренда Havens сегодня включает в себя свыше 200 продуктов, включая моторные масла для легковой, коммерческой и тяжелонагруженной техники, трансмиссионные масла, тормозную жидкость, пластиковые смазки, масла для мототехники.

В производстве моторных масел Havens используется термостабильное базовое масло, производимое крупными НПЗ, а также высококачественные импортные присадки ведущих производителей, таких как Infineum, Chevron Oronite. Эти присадки обеспечивают максимальную защиту двигателя, повышенную производительность и долгий срок службы моторного масла. Масла отлично работают при температурных условиях от -50°C до $+150^{\circ}\text{C}$, защищают двигатель от износа при экстремальных нагрузках и в условиях городской эксплуатации.

С 2022 года продукция Havens эксклюзивно поставляется на российский рынок через единственного импортёра – компанию ООО «АМП». Это исключает присутствие посредников и гарантирует поступление на российские прилавки оригинального масла премиум-качества. Кроме того, компания-импортёр дополнительно проводит сертификационные испытания продукции в независимых лабораториях РФ.

**Havens – быстрорастущий бренд с высоким коммерческим потенциалом.
Приглашаем к сотрудничеству!**

HAVENS — БЫСТРОРАСТУЩИЙ ПРЕМИАЛЬНЫЙ БРЕНД

БАЗОВОЕ МАСЛО
ИЗ МАЛОСЕРНИСТОЙ НЕФТИ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
БЛЕНДИНГА

ВЫСОКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
РЕСУРСНОСТИ

КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА
ПРИ ИМПОРТЕ



ПРИСАДКИ ИЗВЕСТНЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ПРЕМИАЛЬНОЕ
КАЧЕСТВО ПРОДУКТОВ




FRENCH
TECHNOLOGY

КОМПАНИЯ «АУТО МОТОР ПРОДАКТС»

ЧЕСТНЫЙ ИМПОРТ

Продукция ТМ Havens поступает на российский рынок через единственного эксклюзивного импортера в РФ - компанию "Ауто Мотор Продактс". В сегодняшних реалиях это очень важный аргумент при выборе продуктов Havens, так как на рынке практически не осталось официально присутствующих известных импортных брендов.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Контроль качества при импорте на территорию РФ. Компания-импортер дополнительно проводит сертификационные испытания продукции в независимых лабораториях на соответствие заявленных характеристик.

АССОРТИМЕНТ HAVENS

Под торговой маркой Havens выпускается продукция для легкового транспорта, тяжелой грузовой техники, мото-техники, трансмиссионные масла и индивидуальные решения для промышленности и сельского хозяйства.

ООО «АМП» - ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ИМПОРТЕР

HAVENS В РФ С 2022 Г.

- Бесперебойные поставки
- Отсутствие подделок
- Постоянное наличие товаров на 2-х складах, в Москве и Челябинске



Robusta Perfo - полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для дизельных двигателей тяжелой техники с сажевым фильтром и трехкомпонентным катализатором.

HAVENS ROBUSTA PERFO

SAE 5W30 API CK-4/SN, ACEA E6/E9

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API CK-4/SN, CJ-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12; MB 228.51, 228.31; MAN M3477, M3677; MTU Type 3.1; VOLVO VDS-4.5, VDS-4; Mack EO-O Premium Plus; Renault Trucks RLD-3; Cummins CES 20081, 20086; Caterpillar ECF-3; DEUTZ DQC III-IV LA; DDC 93K218, 93K222.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	10.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	60
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	>150
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	6,600 @ -30 °C
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40
Температура вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общее щелочное число	ASTM D2896	10



DPF SCR EGR



ФАСОВКА:



208л.



20л.



5л.

HAVENS ROBUSTA PERFO

SAE 10W30 API CK-4/SN, ACEA E6/E9

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API CK-4/SN, CJ-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12; MB 228.51, 228.31; MAN M3477, M3677; MTU Type 3.1; VOLVO VDS-4.5, VDS-4; Mack EO-O Premium Plus; Renault Trucks RLD-3; Cummins CES 20081, 20086; Caterpillar ECF-3; DEUTZ DQC III-IV LA; DDC 93K218, 93K222.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	11.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	74
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	>150
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	7000@ -25°C
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Температура вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общее щелочное число	ASTM D2896	10



DPF SCR EGR



ФАСОВКА:



208л.



20л.

Robusta Perfo - полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для дизельных двигателей тяжёлой техники с сажевым фильтром и трехкомпонентным катализатором.

HAVENS ROBUSTA PERFO

SAE 10W40 API CK-4/SN, ACEA E6/E9

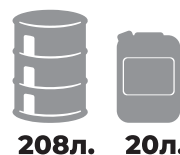
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API CK-4/SN, CJ-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12; MB 228.51, 228.31; MAN M3477, M3677; MTU Type 3.1; VOLVO VDS-4.5, VDS-4; Mack EO-O Premium Plus; Renault Trucks RLD-3; Cummins CES 20081, 20086; Caterpillar ECF-3; DEUTZ DQC III-IV LA; DDC 93K218, 93K222, SCANIA Low Ash, LDF-4.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	14.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	95
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	>155
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	<7,000 @ -25 °C
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40
Температура вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общее щелочное число	ASTM D2896	10



ФАСОВКА:



208л. 20л.

HAVENS ROBUSTA PERFO

SAE 15W40 API CK-4/SN, ACEA E6/E9

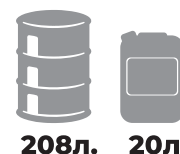
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API CK-4/SN, CJ-4/CI-4; ACEA E6-12, E7-12, E9-12; MB 228.51, 228.31; MAN M3477, M3677; MTU Type 3.1; VOLVO VDS-4.5, VDS-4; Mack EO-O Premium Plus; Renault Trucks RLD-3; Cummins CES 20081, 20086; Caterpillar ECF-3; DEUTZ DQC III-IV LA; DDC 93K218, 93K222.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	14.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	105
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	>142
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	<7,000 @ -20 °C
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36
Температура вспышки, °C	ASTM D92	>230
Общее щелочное число	ASTM D2896	10



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Robusta HD 5W30 - высокоэффективное синтетическое масло, используемое в дизельной технике без сажевого фильтра большинства европейских и американских производителей.

HAVENS ROBUSTA HD 5W30 API CI-4/SL, ACEA E4/E7

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

ACEA E4, E7, A3/B4; API CI-4; CH-4; CG-4; CF-4; CF; SL; MB 228.3; MB 228.5; MB 229.1; Volvo VDS-3; Volvo VDS-2; Renault Truck RLD-2; Mack EO-N; Mack EO-M Plus; MAN M 3275; MAN M 3277; Scania LDF-3/LDF-2; Iveco T3 E4; Cummins CES 20072; CES 20076; CES 20077; CES 20078; CAT ECF-2; CAT ECF-1-a; MTU Type 2; MTU Oil Category 3; Deutz DQC III; Deutz DQC IV-10; Detroit Diesel DDC 93K215; Global DHD-1.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	11.6
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	68.5
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	165
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	<5,800 @ -30 °C
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42
Температура вспышки, °C	ASTM D92	225
Общее щелочное число	ASTM D2896	13



SCR EGR



ФАСОВКА:



208л.



20л.

Robusta HD 10W40 - высокоэффективное моторное масло для дизельных двигателей без сажевого фильтра изготовленное по синтетической технологии с использованием синтетических базовых масел Luberef, Saudi Aramco (API группа III). Обладает стабильной вязкостью при эксплуатации, гарантирует эффективную смазку двигателя и максимальную защиту в тяжелых условиях.

HAVENS ROBUSTA HD 10W40 API CI-4/SL, ACEA E4/E7

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

ACEA E4, E7, A3/B4; API CI-4; API CH-4; API CG-4; API CF-4; API CF; API SL; MB 228.3; MB 228.5; MB 229.1; Volvo VDS-3; Volvo VDS-2; Renault Truck RLD-2; Mack EO-N; Mack EO-M Plus; MAN M 3275; MAN M 3277; Scania LDF-3/LDF-2; Iveco T3 E4; Cummins CES 20072; Cummins CES 20076; Cummins CES 20077; Cummins CES 20078; CAT ECF-2; CAT ECF-1-a; MTU Type 2; MTU Oil Category 3; Deutz DQC III; Deutz DQC IV-10; Detroit Diesel DDC 93K215; Global DHD-1.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	13.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	89
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	150
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	<7,000 @ -25 °C
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36
Температура вспышки, °C	ASTM D92	225
Общее щелочное число	ASTM D2896	13



SCR EGR



ФАСОВКА:



208л.



20л.

Robusta HD 15W40 - полусинтетическое моторное масло, используемое в дизельной технике без сажевого фильтра. Обладает стабильной вязкостью при эксплуатации, гарантирует эффективную смазку двигателя и максимальную защиту в тяжелых условиях.

HAVENS ROBUSTA HD 15W40 API CI-4/SL, ACEA E4/E7

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

ACEA E4, E7, A3/B4; API CI-4; API CH-4; API CG-4; API CF-4; API CF; API SL; MB 228.3; MB 228.5; MB 229.1; Volvo VDS-3; Volvo VDS-2; Renault Truck RLD-2; Mack EO-N; Mack EO-M Plus; MAN M 3275; MAN M 3277; Scania LDF-3/LDF-2; Iveco T3 E4; Cummins CES 20072; Cummins CES 20076; Cummins CES 20077; Cummins CES 20078; CAT ECF-2; CAT ECF-1-a; MTU Type 2; MTU Oil Category 3; Deutz DQC III; Deutz DQC IV-10; Detroit Diesel DDC 93K215; Global DHD-1

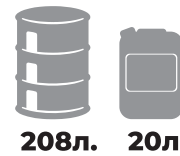
ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	15.7
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	120
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	140
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	6,000 @ -20 °C
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36
Температура вспышки, °C	ASTM D92	220
Общее щелочное число	ASTM D2896	12,5



SCR EGR



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Robusta XT 10W40 - высокоэффективное синтетическое масло, используемое в дизельной технике без сажевого фильтра большинства европейских и американских производителей.

HAVENS ROBUSTA XT 10W40 API CI-4/CF, ACEA E4/E7

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

ACEA E4/E7; API CI-4/CF; MB 228.5; Volvo VDS-3/VDS-2; Renault Truck RXD/RLD-2; Mack EO-N/EO-M Plus; MAN M3277; Scania LDF-3/LDF-2; Iveco T3 E4; Cummins CES 20072/20076/20077/20078; CAT ECF-2/ECF-1-a; MTU Oil Category 3; Deutz DQC III/IV-10.

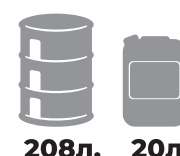
ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	14.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	93
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	162
Динамическая вязкость, CCS	ASTM D5293	<7,000 @ -25 °C
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Температура вспышки, °C	ASTM D92	230
Общее щелочное число	ASTM D2896	16



SCR EGR



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens Engrenage 75W80 ZF - полностью синтетический смазочный материал, созданный на основе синтетических базовых масел и усовершенствованной системы присадок.

HAVENS ENGRENAGE 75W80 ZF

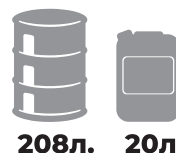
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API GL-4; EATON Manual Transmission; MAN 341 Type Z4; MAN 341 Type E3; VOLVO97307; ZF TE-ML 01L; ZF TE-ML 02L; ZF TE-ML 16K.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	9.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	55.5
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	155
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42
Температура вспышки, °C	ASTM D92	232



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens Engrenage 80W90 - всесезонное трансмиссионное масло, изготовленное из высококачественных минеральных базовых масел и многофункциональных присадок «extreme pressure».

HAVENS ENGRENAGE 80W90 API GL-4/GL-5

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API GL-5, GL-4

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	15
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	144
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	105
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30
Температура вспышки, °C	ASTM D92	210



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens Engenage 75W90 - полностью синтетическое масло премиум-класса для трансмиссий и ведущих мостов, изготовленное из полностью синтетического (PAO) базового масла и высококачественных присадок.

HAVENS ENGRENAGE 75W90 API GL-4/GL-5

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API GL-4/GL-5; MT-1; SAE J2360; MIL L 2105D/PRF 2105 E; EATON Europe; MAN 341 Z2; 341 S1; MB 235.8; MERITOR O-76-N; SCANIA STO 1:0; VOLVO 97312; ZF TE ML 02B, 12L, 12N, 19C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вязкость @ 100°C	ASTM D445	14.9
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	87.9
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	179
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Температура вспышки, °C	ASTM D92	210



ФАСОВКА:



Havens Engrenage 80W90 - всесезонное трансмиссионное масло, изготовленное из высококачественных минеральных базовых масел и многофункциональных присадок «extreme pressure».

HAVENS ENGRENAGE 80W90 API GL-5

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

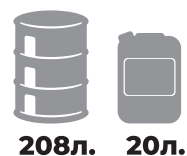
API GL-5

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вязкость @ 100°C	ASTM D445	15
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	144
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	105
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30
Температура вспышки, °C	ASTM D92	210



ФАСОВКА:



Havens Synthetic УТТО WB 102 - сверхвысокоэффективная полностью синтетическая многофункциональная трансмиссионная смазка для строительной техники.

HAVENS SYNTHETIC УТТО WB 102

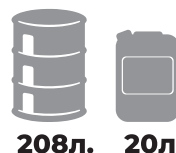
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API GL-4; Allison C4; Case MS1207/MS1209; Cat TO-2; John Deere J20A; Massey; Ferguson M1141/M1143/M1145; Volvo WB 102; ZF TE-ML 03E.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	7.6
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	39
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	160
Температура застывания, °C	ASTM D97	-35
Температура вспышки, °C	ASTM D92	230



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens УТТО 10W30 - это сверхвысокоэффективная многофункциональная трансмиссионная смазка для строительной и сельскохозяйственной техники.

HAVENS УТТО 10W30

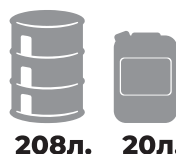
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API GL-4, Case New Holland MAT-3525, M2C-134 A-D, FNHA2- D.201.00, John Deere JDM-J20C, Massey-Ferguson M1143, M1145, Volvo WB 101, Трансмиссионное масло 97303:015, ZF TE-ML03E, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F, Caterpillar TO-4.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	10.5
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	69
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	140
Температура застывания, °C	ASTM D97	-35
Температура вспышки, °C	ASTM D92	230



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens UTTO 15W30 - многофункциональная трансмиссионная смазка для строительной техники.

HAVENS UTTO 15W30

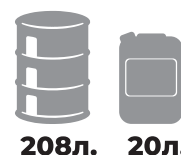
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API GL-4; Allison C4; Ford ESN M2C 86-B, 86-C; Ford ESN M2C 134-D; Massey Ferguson M 1135, M1141, M1143, M1145; NEW HOLLAND FNHA-2-C-201.00; ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	10.90
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	65.6
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	140
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30
Температура вспышки, °C	ASTM D92	220



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens UTTO 80W - сверхвысокоэффективные смазочные материалы для трансмиссий, разработанные с учётом требований спецификаций Caterpillar TO-2, соответственно.

HAVENS UTTO 80W

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

SAE 80W; ISO VG 46; API GL-4; HLP-D/HVLP-D (ISO VG 46-68); DENISON HF-0, HF-1, HF-2; SPERRY VICKERS I-286-S, M-2950-S; ALLISON C4; MIL-L-2105; CATERPILLAR TO-2; ZF TE-ML 05F, 17E; ALLISON C3; CASE MS-1204; MS-1205, MS-1206, MS-1207, MS-1209, MS1210; CASE NEW HOLLAND MAT 3525, 3505; DEUTZ Hydraulic Trans Fluid; DENISON HF 1/2/3; JOHN DEERE J 20C/D; MASSEY FERGUSON M-1110, M-1127 A, B, M-1129 A, M-1135, M-1139, M1141, M-1143, M-1145; VALMET/VOLVO BM; ZF TE-ML 03E/06

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	9.8
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	55
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	160
Температура застывания, °C	ASTM D97	-38
Температура вспышки, °C	ASTM D92	232



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens UTTO SAE 50 TO-4 - сверхвысокоэффективные смазочные материалы для трансмиссий, разработанные с учётом требований спецификаций Caterpillar TO-4 соответственно.

HAVENS UTTO SAE 50 TO-4

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API GL-4; CAT TO-4; KOMATSU KES 07.868.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	18
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	195
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	100
Температура вспышки, °C	ASTM D92	245
Температура застывания, °C	ASTM D97	-16



ФАСОВКА:



208л.



20л.

ЛИНЕЙКА STOU

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Havens STOU 10W30 - универсальное масло для сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники, применяемое в дизельных двигателях, трансмиссии, гидравлических системах и маслопогруженных тормозах.

HAVENS STOU 10W30

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API SF/GL -4; Caterpillar TO-2; John Deere J27, 20Cl; Ford's Super Tractor Oil Universal (STOU) applications (M2C 159B); Massey-Ferguson CMS 1135 и CMS 1139; Allison C-4

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	10.50
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	69
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	135
Температура застывания, °C	ASTM D97	-35
Температура вспышки, °C	ASTM D92	230



ФАСОВКА:



208л.



20л.

Havens STOU 15W30 - универсальное масло для сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники, применяемое в дизельных двигателях, трансмиссии, гидравлических системах и маслопогруженных тормозах.

HAVENS STOU 15W30

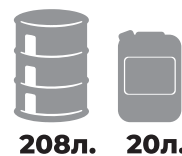
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

API SF/GL 4; Caterpillar TO-2; John Deere J27, J20Cl; Ford's Super Tractor Oil Universal (STOU) applications (M2C 159B); Massey-Ferguson CMS 1135 и CMS 1139; Allison C-4

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	10.90
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	65.6
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	140
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30
Температура вспышки, °C	ASTM D92	220



ФАСОВКА:



208л. 20л.

ЛИНЕЙКА GEO

МАСЛА ДЛЯ ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

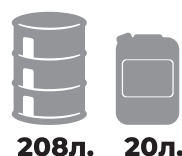
Havens GEO 15W40 - премиальное масло CNG/LNG, обеспечивающее превосходную защиту и длительную работу двигателей на сжатом и сжиженном природном газе.

HAVENS GEO 15W40

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	15.8
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	126
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	132
Температура застывания, °C	ASTM D97	-27
Температура вспышки, °C	ASTM D92	230
BN, mg KOH/g	ASTM D2896	6



ФАСОВКА:



208л. 20л.

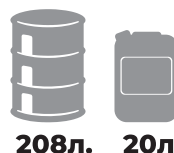
Havens GEO SAE 40 - премиальное масло CNG/LNG, обеспечивающее превосходную защиту и длительную работу двигателей на сжатом и сжиженном природном газе.

HAVENS GEO SAE 40

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	13.5
Температура застывания, °C	ASTM D97	-25
Температура вспышки, °C	ASTM D92	255
BN, mg KOH/g	ASTM D2896	5.5



ФАСОВКА:



208л. 20л.

ЛИНЕЙКА HYDRAULIQUE

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Havens Hydraulic HVI Series - полностью синтетическое гидравлическое масло с высоким индексом вязкости, предназначенное для всесезонной эксплуатации в мобильной и стационарной технике. Имеет превосходные противоизносные и антиокислительные характеристики, обеспечивая максимальную защиту гидравлических систем.

HAVENS HYDRAULIQUE HVI SERIES

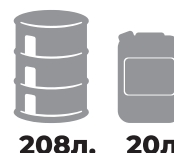
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

DIN 51524-3; ISO 6743/4, HV ISO 11158, HV. Denison HF0, HF1, HF2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
ISO Grade	-	15	32	46	68
Плотность при 15 °C, кг/м ³	-	859	871	879	882
Температура вспышки, °C	-	180	178	186	210
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	-	15	32	46	68
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	-	3,8	6,3	8,1	11,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	151	152	149	154
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45	-48	-45	-42



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens Hydraulic HLP Series - гидравлические жидкости по DIN 51 502 с антикоррозионными, очищающими и шламоудаляющими свойствами.

HAVENS HYDRAULIQUE HLP SERIES

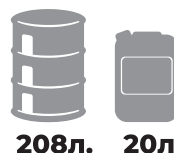
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

минимальные требования к гидравлическим маслам HLPD в соответствии с DIN 51 524-2. ISO 6743/4-HM с высокими характеристиками DD.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:									
ISO Grade	-	10	22	32	46	68	100	150	
Плотность при 15 °С, кг/м ³	-	845	868	875	877	881	883	889	
Температура вспышки, °С	-	168	165	210	220	225	248	250	
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	-	10	22	32	46	68	100	150	
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	-	2,7	4,3	5,4	6,9	8,9	11,4	14,8	
Индекс вязкости	ASTM D2270	108	105	102	105	105	100	98	
Температура застывания, °С	ASTM D97	-33	-30	-30	-27	-24	-18	-18	



ФАСОВКА:



208л. 20л.

ЛИНЕЙКА IGO

РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

Havens IGO CLP Series - высокоэффективные трансмиссионные и общие смазочные масла с хорошей стабильностью к износу и присадками для улучшения защиты от коррозии.

HAVENS IGO CLP SERIES

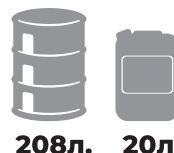
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

CLP согласно DIN 51 517: Part3 (2004), ISO 6743-6; ISO 12925-1; CKC, CKD; US Steel224; David Brown S1. 53. 10.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:									
ISO Grade	-	68	100	150	220	320	460	680	
Плотность при 15 °С, кг/м ³	-	886	890	894	896	900	901	918	
Температура вспышки, °С	-	236	240	250	260	255	270	270	
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	-	68	100	150	220	320	460	680	
Индекс вязкости	-	8,7	11,2	14,5	18,9	24,0	30,4	36,8	
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D2270	99	98	94	96	95	95	88	



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens IGO Synthetic CLP Series - полностью синтетические трансмиссионные и общие смазочные масла с превосходной термической стабильностью, стабильностью к износу и высоким индексом вязкости.

HAVENS IGO SYNTHETIC CLP SERIES

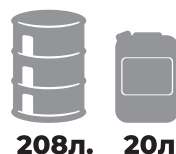
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

CLP - HC согласно DIN 51 517, часть 3 вместе с DIN 51 502, ISO 6743-6 и ISO 12925-1: KCC, CKD, CKE, AISE 224, David Brown Sl. 53. 101.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:									
ISO Grade	-	68	100	150	220	320	460	680	
Плотность при 15 °С, кг/м ³	-	848	851	853	854	860	861	862	
Температура вспышки, °С	-	240	250	250	260	260	300	300	
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	-	68	100	150	220	320	460	680	
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	-	10,7	14,5	19,6	26,7	35	45,6	62,2	
Индекс вязкости	ASTM D2270	147	150	150	155	155	155	160	
Температура застывания, °С	ASTM D92	-56	-53	-45	-42	-42	-39	-33	



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens IGO GSH Series - промышленное редукторное масло для термонапряжённых подшипников и гидравлических систем с пиковыми температурами 120 °С.

HAVENS IGO GSH SERIES

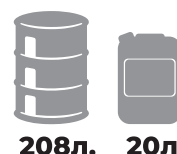
СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

гидравлические масла по DIN 51524-1 (HL) и общие смазочные масла по DIN 51517-2 (CL), основанные на минеральных маслах, деэмульгирующие (водоотталкивающие) и не содержащие цинка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:									
ISO Grade	-	68	100	150	220	320	460	680	
Плотность при 15 °С, кг/м ³	-	882	881	889	893	898	904	912	
Температура вспышки, °С	-	250	248	266	280	280	315	302	
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	-	68	100	150	220	320	460	680	
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	-	8,7	11,2	15,5	18,8	24	30,4	37,9	
Индекс вязкости	ASTM D2270	99	97	94	95	95	95	92	
Температура застывания, °С	ASTM D97	-18	-18	-15	-12	-12	-12	-12	



ФАСОВКА:



208л. 20л.

Havens Soluble Cutting Fluid - универсальный продукт, обеспечивающий все смазывающие и охлаждающие свойства, необходимые для качественной обработки деталей и продления срока службы инструмента.

HAVENS SOLUBLE CUTTING FLUID

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
рН	-	9.5
Плотность @ 15 °С	ASTM D1298	0.8912
Температура вспышки, °С	ASTM D92	210
Вязкость @ 100°С, сСт	ASTM D445	6.38
Вязкость @ 40°С, сСт	ASTM D445	40.0
Температура застывания, °С	ASTM D97	-6



ФАСОВКА:



208л. 20л.

ЛИНЕЙКА GREASE

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

Havens Grease Complex EP 2-3 - предназначена для смазывания механизмов и деталей, работающих в любых условиях эксплуатации, особенно при высоких температурах.

HAVENS GREASE COMPLEX EP 2-3

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

EP 2: ISO 6743-9: L-ХВЕНВ2; DIN 51502: KP2P-20; EP 3: ISO 6743-9: L-ХВЕНВ3; DIN 51502: P3N-20

ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Загуститель	-	Lithium Complex	
Класс NLGI	ASTM D217	2	3
Цвет	Visual	Синий	Синий
Внешний вид	Visual	Гладкий	Гладкий
Диапазон рабочих температур, °С	ASTM D217	от -20 до 160	от -20 до 160
Нагрузка на 4 шва, (деканьюты)	DIN 51 350-4	280-300	280-300
Проникновение при 25 °С, 0,1 мм	ASTM D27	265-295	220-250
Точка каплеобразования, °С	IP 396/DIN ISO 2176	≥275	≥240
Кинематическая вязкость базового масла @ 40°С, мм ² /с	ASTM D455	165	165



ФАСОВКА:



175кг. 15кг. 0,5кг.

Havens Grease MP 0-1 - многоцелевая литиевая смазка экстремального давления.

HAVENS GREASE MP 0-1

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

MP 0: ISO 6743-9: L-XBCEB 0; DIN 51502: MK0K - 25; MP 1: ISO 6743-9: L-XBCEB 1; DIN 51502: KP1R -30

ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Загуститель	-	Lithium	Lithium
Класс NLGI	ASTM D217	0	1
Цвет	Visual	Желтый	Желтый
Внешний вид	Visual	Гладкий	Гладкий
Диапазон рабочих температур, °C	ASTM D217	от -30 до 100	от -30 до 100
Проникновение при 25 °C, 0,1 мм	ASTM D217	370	325
Точка каплеобразования, °C	IP 396/DIN ISO 2176	160	175
Кинематическая вязкость базового масла @ 40°C, мм ² /с	ASTM D455	220	220



ФАСОВКА:



Havens Grease EP 2-3 - предназначена для смазывания механизмов и деталей, работающих в любых условиях эксплуатации, особенно при высоких температурах.

HAVENS GREASE EP 2-3

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

EP 2: ISO 6743-9: L-XBENB2; DIN 51502: KP2P - 20; EP 3: ISO 6743-9: L-XBENB3; DIN 51502: P3N-20

ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Загуститель	-	Lithium	Lithium
Класс NLGI	ASTM D217	2	3
Цвет	Visual	Красный	Красный
Внешний вид	Visual	Гладкий	Гладкий
Диапазон рабочих температур, °C	ASTM D217	от -30 до 140	от -30 до 140
Нагрузка на 4 шва, (деканьюты)	DIN 51 350-4	280-300	280-300
Проникновение при 25 °C, 0,1 мм	ASTM D27	265-295	220-250
Точка каплеобразования, °C	IP 396/DIN ISO 2176	≥190	≥190
Кинематическая вязкость базового масла @ 40°C, мм ² /с	ASTM D455	165	165



ФАСОВКА:



Havens Grease MP 2-3 - предназначена для смазывания механизмов и деталей, работающих при нормальных условиях эксплуатации и нагрузках.

HAVENS GREASE MP 2-3

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

MP 2: ISO 6743-9: L-XBCEA2; DIN 51502: K2K - 25; MP 3: ISO 6743-9: L-XBCEA3; DIN 51502: K3K - 20

ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Загуститель	-	Lithium	Lithium
Класс NLGI	ASTM D217	2	3
Цвет	Visual	Желтый	Желтый
Внешний вид	Visual	Гладкий	Гладкий
Диапазон рабочих температур, °C	ASTM D217	от -25 до 120	от -25 до 120
Проникновение при 25 °C, 0,1 мм	ASTM D217	265-295	220-250
Точка каплеобразования, °C	IP 396/DIN ISO 2176	≥185	≥185
Кинематическая вязкость базового масла @ 40°C, мм ² /с	ASTM D455	150	150



ФАСОВКА:



175кг.



15кг.



0,5кг.

Havens Grease Complex 222 - синтетическая смазка на основе литиевого комплекса, подходит в качестве универсальной смазки для промышленного применения, где требуются смазки NLGI 2 класса Extreme Pressure, устойчивые к повышенным температурам, где обычные литиевые смазки ограничены в применении.

HAVENS GREASE COMPLEX 222

СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ:

DIN 51825:2004-06 - KP2N-25

ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Загуститель	-	Lithium Complex
Класс NLGI	ASTM D217	2
Цвет	Visual	Синий
Внешний вид	Visual	Гладкий
Диапазон рабочих температур, °C	ASTM D217	от -30 до 160
Нагрузка на 4 шва, (деканьюты)	DIN 51 350-4	315
Проникновение при 25 °C, 0,1 мм	ASTM D27	280
Точка каплеобразования, °C	IP 396/DIN ISO 2176	290
Кинематическая вязкость базового масла @ 40°C, мм ² /с	ASTM D455	220



ФАСОВКА:



0,4кг.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

HAVENS СЕГОДНЯ

800+ 

партнеров в РФ

100+ 

городов присутствия

200+ 

наименований продукции
в ассортименте

МИССИЯ НАШЕЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ В РОССИИ

**- СТАТЬ ДОСТОЙНОЙ АЛЬТЕРНАТИВОЙ
УШЕДШИМ БРЕНДАМ**

Никакого «параллельного импорта» и серых схем – приобретайте моторные масла премиум-уровня от официального поставщика. Моторные масла Havens – продукция высокого качества, за которой хочется вернуться!

Мы открыты для сотрудничества, свяжитесь с нами прямо сейчас.

ВМЕСТЕ К ВЕРШИНАМ СИЛЬНОГО БРЕНДА!

КОНТАКТЫ

АДРЕС ОФИСА:

454090, г. Челябинск, ул. Труда дом 78, офис 202
117133, г. Москва, ул. Академика Варги, 8к1, офис 809

ТЕЛЕФОНЫ:

8 (800) 444-82-50 – бесплатный звонок по РФ
+7 (351) 217-81-74 - г.Челябинск

САЙТ:

havenslubricants.ru

EMAIL:

info@havenslubricants.ru – общая почта
marketing@havenslubricants.ru – отдел маркетинга



VKONTAKTE



TELEGRAM



DRIVE2



DZEN



**ОНЛАЙН - СЕРВИС
ПОДБОРА МАСЛА**