



Смазочные материалы
AGROLIS

AGROLIS



НОВЕЙШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В машинном парке польских хозяйств можно встретить как машины, насчитывающие полтора десятка лет, так и новое оборудование, работающее на основании новейших технологий.

Однако независимо от возраста используемой технологии, важнее всего – это надежность работы машин в любых погодных условиях во время всего сезона полевых работ.

Польское сельское хозяйство развивается очень динамично и использует новые технологии и наиболее современное оборудование мирового класса.

Для таких машин мы разработали высокоспециализированные продукты специального назначения Premium AGROLIS PLUS наивысшего качества: моторное масло AGROLIS MOTO PLUS 15W40, многофункциональные масла типа STOU: AGROLIS STOU PLUS 10W30, а также AGROLIS STOU PLUS 10W40.

Новейшая линия многофункциональных продуктов AGROLIS PLUS по причине превосходных вязкостных и качественных характеристик, предназначена для самых новых конструкций двигателей, приводных и трансмиссионных систем в интенсивно эксплуатируемых тракторах и сельскохозяйственных машинах.



НАДЕЖНАЯ РАБОТА МАШИН

Смазочные средства AGROLIS отлично подходят для применения в тракторах и сельскохозяйственных машинах различных типов, поскольку они:

- соответствуют требованиям известных международных спецификаций качества, таких как API, и требованиям известных производителей машин,
- могут использоваться как в новейших тракторах и машинах, выпущенных ведущими мировыми производителями, так и в оборудовании старшего типа,
- изготовлены, следуя новейшим технологиям и течениям, связанным с использованием многофункциональных масел для сельскохозяйственного применения,
- уже примерно 30 лет на практике тестируются сельскохозяйственными производителями в стране и за рубежом.

Выбирая смазочные средства AGROLIS, вы обеспечите надежную работу своих машин в любых климатических условиях, независимо от способа эксплуатации.

AGROLIS

5



**AGROLIS
STOU PLUS
10W40**

SAE 10W40
API CG-4/GL-4

6



**AGROLIS
STOU PLUS
10W30**

SAE 10W30
API CG-4/GL-4

7



**AGROLIS
MOTO PLUS**

SAE 15W40
API CI-4
ACEA E5-02/E3-98

8



**AGROLIS
STOU**

SAE 10W30
API CD/GL-4

9



AGROLIS U

10



**AGROLIS
BOX 26**

11



AGROLIS 6

SAE 80W
API GL-4

12



**AGROLIS
МАСЛО ДЛҀ
ПИЛ**

12



**AGROLIS
LT-4S2**

13



AGROLIS S
API TA/TB

13



**AGROLIS
LT-43**



AGROLIS STOU PLUS 10W40

Спецификация, классификация: SAE 10W40 •
API CG-4/GL-4

Одобрено: ZF TE-ML 06B,07B

Уровень качества соответствует: JD J20C, CMS M 1144,
M 1143, M 1145

Высококачественное всесезонное многофункциональное масло типа STOU предназначено для смазки дизельных двигателей – как безнаддувных, так и с турбонаддувом, а также коробок передач и гидравлических систем современных тракторов и сельскохозяйственных машин.

Оно обеспечивает:

- чистоту и совершенную защиту современных двигателей
- легкость запуска при низких температурах
- эффективную противоизносную защиту элементов гидравлической системы
- оптимальные условия работы трансмиссии, муфты и «мокрых» тормозов
- рационализацию смазочного хозяйства машинного парка

Типичные физико-химические свойства:

№п/п	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 100°C	14,1	мм ² /сек
2.	температура текучести	-36	°C
3.	температура воспламенения	245	°C
4.	число основности	11,2	мгКОН/г
5.	показатель вязкости	150	

Упаковки:

5л, 17кг, 180кг



AGROLIS STOU PLUS 10W30

Спецификация, классификация: SAE 10W30 •
API CG-4/GL-4

Соответствует требованиям: ZF TE-ML 07B

Уровень качества соответствует: JD J27, JD J20C,
CMS M 1139, M 1144, M 1145, CMS M 1135, M 1143,
Ford M2C 159B/C, Ford M2C 134D,
New Holland 82009201/2/3

Высококачественное всесезонное многофункциональное масло типа STOU предназначено для смазывания двигателей с воспламенением от сжатия – как безнаддувных, так и с турбонаддувом, а также коробок передач и гидравлических систем современных тракторов и сельскохозяйственных машин.

Оно обеспечивает:

- чистоту и совершенную защиту современных двигателей
- легкость запуска при низких температурах
- эффективную противоизносную защиту элементов гидравлической системы
- оптимальные условия работы трансмиссии, муфты и «мокрых» тормозов
- рационализацию смазочного хозяйства машинного парка

Типичные физико-химические свойства:

№п/п	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 100°C	11,3	мм ² /сек
2.	температура текучести	-30	°C
3.	температура воспламенения	228	°C
4.	число основности	11,1	мгКОН/г
5.	показатель вязкости	145	

Упаковки:

5л, 17кг, 180кг



AGROLIS MOTO PLUS

Спецификация, классификация: SAE 15W40 • API CI-4
• ACEA E5-02/E3-98 • CAT ECF-1 • GLOBAL DHD-1

Всесезонное моторное масло типа SHPD предназначено для смазки дизельных двигателей современных тракторов и сельскохозяйственных машин с турбонаддувом и без.

Для смазки двигателей сельскохозяйственных тракторов старших типов рекомендуем также использование других моторных масел, производимых LOTOS Oil: RG TRANS CLASSIC 15W40, RG TRANS UNIVERSAL 15W50, RG TRANS STANDARD 20W50, SUPEROL FALCO 15W40, SUPEROL MILVUS 15W40.

Оно обеспечивает:

- совершенную защиту современных дизельных двигателей в любых условиях эксплуатации
- легкость запуска при низких температурах
- оптимальные условия работы двигателя при высоких температурах
- может использоваться также в двигателях старших типов
- способность поддержки двигателя в чистоте, продлевая его срок службы
- снижение уровня загрязнения воздуха

Типичные физико-химические свойства:

№п/п	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 100°C	14,1	мм ² /сек
2.	температура текучести	-33	°C
3.	температура воспламенения	238	°C
4.	число основности	11,0	мгКОН/г
5.	показатель вязкости	133	

Упаковки:

5л, 17кг, 180кг



AGROLIS STOU

Спецификация, классификация: : SAE 10W30 •
API CD/GL-4

Уровень качества соответствует: CMS M 1139,
Ford M2C 159B/C

Высококачественное всесезонное многофункциональное масло типа STOU предназначено для смазывания старших типов двигателей с воспламенением от сжатия – как безнаддувных, так и с турбонаддувом, а также коробок передач и гидравлических систем тракторов и сельскохозяйственных машин.

Оно обеспечивает:

- чистоту и совершенную защиту современных двигателей
- легкость запуска при низких температурах
- эффективную противоизносную защиту элементов гидравлической системы
- оптимальные условия работы трансмиссии, муфты и «мокрых» тормозов
- рационализацию смазочного хозяйства машинного парка

Типичные физико-химические свойства:

№п/п	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 100°C	10,8	мм ² /сек
2.	температура текучести	-30	°C
3.	температура воспламенения	210	°C
4.	число основности	9,9	мгКОН/г
5.	показатель вязкости	138	

Упаковки:

5л, 180кг



AGROLIS U

Уровень качества соответствует: FORD M2C 134D, FORD M2C 86C, CNH MAT 3505 (MS 1209), JD J20C, CMS M 1143, M 1135, VCE WB 101, ZF TE-ML 03E, 05F

Высококачественное всесезонное универсальное гидравлическое трансмиссионное масло типа UTTO предназначено для применения в приводных и гидравлических системах тракторов и сельскохозяйственных машин.

Оно обеспечивает:

- эффективную противоизносную защиту элементов гидравлической системы
- оптимальные условия работы трансмиссии, муфты и «мокрых» тормозов
- рационализацию смазочного хозяйства машинного парка

Типичные физико-химические свойства:

№п/п	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 100°C	10,5	мм ² /сек
2.	температура текучести	-26	°C
3.	температура воспламенения	230	°C
4.	показатель вязкости	100	

Упаковки:

5л, 17кг, 180кг



AGROLIS BOX 26

Спецификация, классификация: ISO VG 46

Гидравлическое масло специального применения предназначено для смазки гидравлических систем, работающих в тяжелых условиях, механизмов усиления рулевого управления в транспортных средствах, гидромеханических коробок передач.

Для использования в гидравлических системах рекомендуем применение также других продуктов LOTOS Oil: Hydromil Super L-HV 68, гидравлические масла L-HV 32; 46; 68; 100, гидравлические масла L-HM 32; 46; 68; 100; 150.

Типичные физико-химические свойства:

№п/п	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 100°C	26	мм ² /сек
2.	температура текучести	-36	°C
3.	температура воспламенения	200	°C
4.	показатель вязкости	145	

Упаковки:

5л, 17кг, 180кг



AGROLIS 6

Спецификация, классификация: SAE 80W • API GL-4

Масло предназначено для применения в передачах сельскохозяйственных тракторов. Также может использоваться в системах силовой гидравлики тракторов и совместно работающих машин, если инструкция по обслуживанию допускает применение масла данного класса вязкости и качества.

Для смазки механических передач современных сельскохозяйственных тракторов рекомендуем также использование других продуктов LOTOS Oil: TITANIS SUPER GL-5 85W140, LOTOS TITANIS GL-5 80W90, LOTOS TITANIS LS GL-5 80W90, PARUS GL-4 80W90.

Типичные физико-химические свойства:

№п/п	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 100°C	9	мм ² /сек
2.	температура текучести	-27	°C
3.	температура воспламенения	200	°C
4.	показатель вязкости	97	

Упаковки:

5л, 17кг, 180кг



AGROLIS МАСЛО ДЛЯ ПИЛ

Спецификация, классификация: ISO VG 80

Высококачественное всесезонное масло предназначено для смазки режущего узла (цепи) и направляющих механических пил, применяемых в лесном хозяйстве, садоводстве, и т.п.

Типичные физико-химические свойства:

№п/п	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 40 °С	82	мм ² /сек
2.	температура текучести	-27	°С
3.	температура воспламенения	230	°С
4.	Viscosity показатель вязкости	95	

Упаковки:

1л, 5л, 180кг



AGROLIS LT-4S2

Литиевая смазка с повышенными противозадирными свойствами предназначена для смазки подшипников качения, скольжения и других узлов трения, подверженных средним нагрузкам. Диапазон рабочих температур: от -30°С до +120°С. Для применения в сельском хозяйстве рекомендуем также использование других смазок производства LOTOS Oil: G-421, Centralcal, Monilit EP23.

Упаковки:

850г, 10кг



AGROLIS S

Спецификация, классификация: API TA/TB

Моторное масло предназначено для двухтактных двигателей с искровым зажиганием со смешанной системой смазки, используемых для садоводческого оборудования, цепных, дисковых бензопил, а также двигателей дорожных средств передвижения. Его можно вливать непосредственно в топливный бак. Наиболее оптимальное соотношение с топливом указывается в инструкции по смазке двигателя.

Типичные физико-химические свойства:

№п/п .	параметр	значение	единица изм.
1.	кинематическая вязкость при 40 °С	25	мм ² /сек
2.	температура текучести	-36	°С
3.	температура воспламенения	75	°С

Упаковки:

5л, 17кг, 180кг



AGROLIS LT-43

Литиевая смазка предназначена для смазывания подшипников качения, скольжения, а также других узлов трения, работающих в стандартных условиях. Диапазон рабочих температур: от -30°С до +120°С.

Упаковки:

850г, 10кг

ЗАМЕТКИ:



НАПОМИНАЕМ!

Позаботьтесь об идеальных условиях работы двигателя сельскохозяйственной машины. При очередной замене масла выбирайте масло наивысшего качества — из линии AGROLIS.

- Вы сами решаете, какое масло защищает критические элементы двигателя вашей машины
- При выборе смазочных средств соблюдайте рекомендации производителя сельскохозяйственной машины относительно класса качества и вязкости масла
- Если у вас возникают сомнения относительно подбора масла с оптимальными свойствами для двигателя сельскохозяйственной машины, обратитесь за советом к сотруднику сервисной службы
- Для облегчения подбора масла для вашей машины мы разработали поисковую систему заменителей масел «ПОДБЕРИ МАСЛО ДЛЯ СВОЕЙ МАШИНЫ». После выбора модели машины и года ее выпуска, поисковая система порекомендует вам оптимальные продукты линии AGROLIS для использования в вашей сельскохозяйственной машине. Поисковая система «ПОДБЕРИ МАСЛО ДЛЯ СВОЕЙ МАШИНЫ» доступна на сайте www.lotosoil.pl



LOTOS Oil S.A.

ул. Эльблонска, 135; 80-718 г. Гданьск, Польша
e-mail: info@lotosoil.pl, www.lotos.pl

Инфолиния:

тел. +48 58 326 43 00
факс+48 58 308 84 18