

ПОЛЯРНЫЙ КРУГ[®]

**ВАШ ВЕРНЫЙ ДРУГ-
"ПОЛЯРНЫЙ КРУГ"**



• ТОСОЛЫ • АНТИФРИЗЫ

ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

Охлаждающие жидкости «Полярный Круг» разработаны для использования в системах охлаждения двигателей легковой, легкой коммерческой и коммерческой техники отечественного и импортного производства различных годов выпуска, для которых заводами-изготовителями рекомендованы охлаждающие жидкости, соответствующие требованиям ASTM D3306 и ASTM D4985.

Рекомендованы для применения в системах охлаждения двигателей техники, эксплуатирующейся в обычных условиях и условиях средней тяжести (эксплуатация в городском и загородном циклах, периодическая эксплуатация с максимальными нагрузками).

Использование собственного комплексного пакета присадок «**Extreme conditions (ExC)**» и органических добавок «**Hy-OA Tech**», кроме отличных низкотемпературных и стабильных высокотемпературных свойств, позволило добиться:

- улучшения смазывающих функций
- повышения защитных свойств по предотвращению коррозии металлов
- улучшения противокавитационных свойств
- снижения пенообразования и стабильности пены

Постоянный производственный контроль качества позволяет гарантировать возможность использования охлаждающих жидкостей «Полярный Круг» в двигателях различных типов техники эксплуатирующейся в широком диапазоне температур окружающего воздуха.



Антифриз «Полярный круг» RED G12

Охлаждающая жидкость антифриз «Полярный круг RED G12» предназначена для охлаждения любых типов двигателей внутреннего сгорания легковой, легкой коммерческой и коммерческой техники отечественного и импортного производства, эксплуатирующихся в условиях от обычных до средней тяжести. Обеспечивает прекрасную защиту системы охлаждения от замерзания, коррозии и перегрева.

Производится из высококачественного этиленгликоля с добавлением современного комплексного пакета присадок. Краситель, входящий в состав пакета присадок, позволяет точно идентифицировать течи охлаждающей жидкости в случаях их возникновения.

Антифриз «Полярный круг RED G12» рекомендуется для систем охлаждения двигателей современных отечественных и импортных автомобилей, для которых заводом изготовителем предписано использование охлаждающих жидкостей, соответствующих основным требованиям стандартов ASTM D 3306 и ASTM D4985.

Выпускается по ТУ 20.59.43-005-63263522-2019, в виде:

- концентрата ОЖ;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 65»;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 50»;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 40» (производственная программа).

EAC

Технический
регламент 030/2012

ASTM

Соответствует
требованиям ASTM
D3306, D4985



до 200 тыс. км*



1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг
220 кг, 1000 кг



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- предотвращает образование отложений в каналах охлаждения двигателя и радиатора;
- сохраняет срок службы агрегатов и компонентов системы охлаждения (водяной насос, гильзы блока цилиндров, резинотехнические изделия и т.п.);
- использование органических компонентов в пакете присадок обеспечивает точечную защиту от коррозии и эффективный тепловой обмен.

* - при содержании системы охлаждения двигателя и ее агрегатов в исправном состоянии



ЕАС

Технический
регламент 030/2012

ASTM

Соответствует
требованиям ASTM
D3306



до 150 тыс. км*



1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг
220 кг, 1000 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- предотвращает образование отложений в каналах охлаждения двигателя и радиатора;
- сохраняет срок службы агрегатов и компонентов системы охлаждения (водяной насос, гильзы блока цилиндров, резинотехнические изделия и т.п.);
- использование комбинации современных неорганических компонентов в пакете присадок обеспечивает полную защиту от коррозии и наиболее эффективный теплообмен.

Антифриз «Полярный круг» GREEN G11

Охлаждающая жидкость антифриз «Полярный круг Green G11» предназначен для охлаждения любых типов двигателей внутреннего сгорания легковой, легкой коммерческой и коммерческой техники отечественного и импортного производства, эксплуатирующихся в условиях от обычных до средней тяжести. Обеспечивает комплексную защиту системы охлаждения от замерзания, коррозии и перегрева.

Производится из высококачественного этиленгликоля с добавлением современного комплексного пакета присадок. Краситель, входящий в состав пакета присадок, позволяет точно идентифицировать течи охлаждающей жидкости в случаях их возникновения.

Антифриз «Полярный круг Green G11» рекомендуется для систем охлаждения двигателей современных отечественных и импортных автомобилей, для которых заводом изготовителем предписано использование охлаждающих жидкостей, соответствующих основным требованиям стандарта ASTM D 3306.

Выпускается по ТУ 20.59.43-005-63263522-2019, в виде:

- Концентрата ОЖ;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 65»;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 50»;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 40»
(производственная программа).

* - при содержании системы охлаждения двигателя и ее агрегатов в исправном состоянии

Антифриз «Полярный круг» YELLOW

Охлаждающая жидкость антифриз «Полярный круг Yellow G11» предназначен для охлаждения любых типов двигателей внутреннего сгорания легковой, легкой коммерческой и коммерческой техники отечественного и импортного производства (в т. ч. азиатского производства), эксплуатирующихся в условиях от обычных до средней тяжести. Обеспечивает всестороннюю защиту системы охлаждения от замерзания, коррозии и перегрева.

Производится из высококачественного этиленгликоля с добавлением современного комплексного гибридного пакета присадок. Люминесцентный краситель, входящий в состав пакета присадок, позволяет точно идентифицировать течи охлаждающей жидкости в случаях их возникновения.

Антифриз «Полярный круг Yellow» рекомендуется для систем охлаждения двигателей современных отечественных и импортных автомобилей (в т. ч. работающих на сжиженном природном газе), для которых заводом изготовителем предписано использование охлаждающих жидкостей, соответствующих основным требованиям стандартов **ASTM D 3306 и ASTM D4985**.

Выпускается по ТУ 20.59.43-005-63263522-2019, в виде:

- Концентрата ОЖ;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 65»;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 50»;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 40» (производственная программа).

EAC

Технический
регламент 030/2012

ASTM

Соответствует
требованиям ASTM
D3306 и ASTM D4985



до 150 тыс. км*



1 кг, 5 кг, 10 кг,
220 кг, 1000 кг



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- предотвращает образование отложений в каналах охлаждения двигателя и радиатора;
- сохраняет срок службы агрегатов и компонентов системы охлаждения (водяной насос, гильзы блока цилиндров, резинотехнические изделия и т.п.);
- использование органических компонентов в пакете присадок обеспечивает точечную защиту от коррозии и эффективный тепловой обмен.

* - при содержании системы охлаждения двигателя и ее агрегатов в исправном состоянии

ТОСОЛ «Полярный круг»



ЕАС

Технический
регламент 030/2012



до 120 тыс. км*



1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг,
220 кг, 1000 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- предотвращает образование отложений в каналах охлаждения двигателя и радиатора;
- оказывает положительное влияние на сохранение срока службы агрегатов и компонентов системы охлаждения (водяной насос, гильзы блока цилиндров, резиновые технические изделия и т.п.);
- использование силикатного пакета присадок обеспечивает надежную защиту от коррозии и требуемое состояние теплового обмена.

Охлаждающая жидкость **тосол «Полярный круг»** предназначен для охлаждения всех типов двигателей внутреннего сгорания легковой, легкой коммерческой и коммерческой техники отечественного и импортного производства, эксплуатирующихся в обычных условиях. Обеспечивает надежную защиту системы охлаждения от замерзания, коррозии и перегрева.

Производится из высококачественного этиленгликоля с добавлением традиционного комплексного пакета присадок. Краситель, входящий в состав пакета присадок, позволяет точно идентифицировать течи охлаждающей жидкости в случаях их возникновения.

Тосол «Полярный круг» рекомендуется для систем охлаждения двигателей отечественных и импортных автомобилей, для которых заводом изготовителем предписано использование традиционных силикатных охлаждающих жидкостей, выполняющих требования стандарта **ASTM D 3306**.

Выпускается по ТУ 20.59.43-005-63263522-2019, в виде:

- Концентрата ОЖ;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 65»;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 50»;
- ОЖ с температурой начала кристаллизации до «минус 40»
(производственная программа).

* - при содержании системы охлаждения двигателя и ее агрегатов в исправном состоянии



Полярный[®] круг

2022

ООО ПКФ «НИАГАРА»
603016, Россия, г. Нижний Новгород,
ул. Монастырка, д. 13 а
www.полярный-круг.com

