



КАТАЛОГ

СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ **01**

СПЕЦЖИДКОСТИ **02**

АВТОХИМИЯ **03**



ОДНО ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДСТВ В УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ



Торговый дом «Русойл» производит широкий ассортимент продукции под брендами «РУСОЙЛ» и «NORDEX».

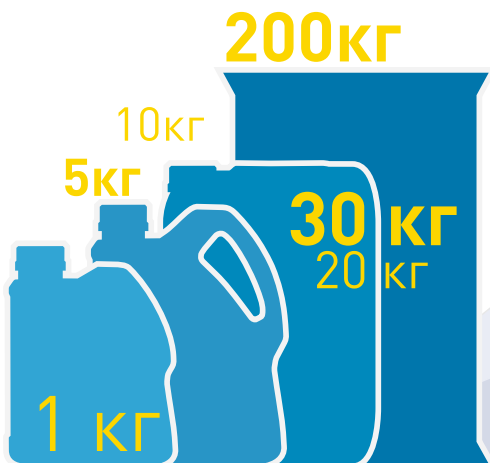
Наша концепция - предложить клиентам продукт, цена которого ниже, чем у известных марок, а качество при этом на их уровне или даже выше. Мы ставим для наших поставщиков высокую планку по качеству сырья, а процесс производства контролируем на всех этапах вплоть до отгрузки покупателю.

Собственный складской комплекс и автотранспорт позволяют соблюсти нормы хранения и доставки, а также оперативно комплектовать и доставлять заказы любого объема нашим партнерам.



УДОБНАЯ ФАСОВКА ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО

- ОТЛИЧНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА
- НАЛИЧИЕ ТОВАРА НА СКЛАДЕ
- БЫСТРАЯ ДОСТАВКА
- УДОБНАЯ ФАСОВКА
- ВЫГОДНЫЕ АКЦИЙ
- ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА
- ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР





СТАНДАРТ 10W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ SF/CC

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для всесезонного применения в умеренной климатической зоне в качестве основного сорта масел для всех типов карбюраторных и безнаддувных дизельных двигателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	мин.
SAE:	10W-40
API:	SF-CC
Вязкость:	12 - 15
Индекс вязкости:	135
Щелочное число:	5,5
Температура застывания, °C:	- 32

ФАСОВКА

1 л, 4 л, 20 л, 30 л, 200 л.



СУПЕР 5W-40 | 10W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ SG/CD

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для эксплуатации атмосферных форсированных бензиновых и дизельных (с умеренным наддувом) двигателей. Рекомендуется для четырехтактных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких автофургонов, в особенности для форсированных двигателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	п./с.	п./с.
SAE:	5W-40	10W-40
API:	SG-CD	SG-CD
Вязкость:	12 - 15	12 - 15
Индекс вязкости:	145	140
Щелочное число:	6,5	6,5
Температура застывания, °C:	- 37	- 35

ФАСОВКА

1 л, 4 л, 20 л, 30 л, 200 л.

ЛЮКС 5W-40 | 10W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО
ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ
SL/CF



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей требующих применения смазочных материалов класса API SL/CF (или более ранних эксплуатационных классов).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	п./с.	п./с.
SAE:	5W-40	10W-40
API:	SL-CF	SL-CF
Вязкость:	12 - 15	12 - 15
Индекс вязкости:	155	135
Щелочное число:	7	7
Температура застывания, °С:	- 37	- 32

ФАСОВКА

1 л, 4 л, 20 л, 30 л, 200 л.

АРМАДА 10W-40 | 15W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО
МИНЕРАЛЬНОЕ/ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ
CF-4/SG



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для высокооборотных четырехтактных тяжело нагруженных атмосферных и турбированных дизельных двигателей грузовых и легковых автомобилей отечественного и зарубежного производства, а также высокофорсированных безнаддувных бензиновых двигателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	п./с.	мин.
SAE:	10W-40	15W-40
API:	CF-4/CG	CF-4/CG
Вязкость:	12 - 15	12 - 15
Индекс вязкости:	135	130
Щелочное число:	6	6
Температура застывания, °С:	- 35	- 30

ФАСОВКА

1 л, 4 л, 20 л, 30 л, 200 л.



ФАСОВКА

1 л, 4 л, 20 л, 30 л, 200 л.

АРМАДА ЭКСТРА

10W-40 | 15W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО

МИНЕРАЛЬНОЕ/ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ

CH-4/CG-4/SJ

НАЗНАЧЕНИЕ

Для современных дизельных двигателей, в том числе с турбонаддувом, работающих в средних и тяжелых условиях эксплуатации. Масла могут также применяться в высокофорсированных дизелях легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	п./с.	мин.
SAE:	10W-40	15W-40
API:	CH-4/CG-4/SJ	
Вязкость:	12 - 15	12 - 15
Индекс вязкости:	130	130
Щелочное число:	6,5	6,5
Температура застывания, °C:	- 30	- 30



ФАСОВКА

1 л, 4 л, 20 л, 30 л, 200 л.

TM-5-18 75W-90

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ

GL-5

НАЗНАЧЕНИЕ

Для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, для легковых и грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API GL-5 (TM-5). Рекомендуются для автомобильных механических коробок передач, раздаточных коробок, гипоидных дифференциалов и маслonaполненных рулевых механизмов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	п./с.
SAE:	75W-90
API:	GL-5
Вязкость:	15 - 18
Индекс вязкости:	140
Щелочное число:	нн
Температура застывания, °C:	- 35

**ФАСОВКА**

0,9 л, 2,5 л, 4 л, 8,5 л,
20 л, 30 л, 200 л.

M8V УНИВЕРСАЛЬНОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ SD-CB

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуется для всесезонной эксплуатации в среднефорсированных дизельных и карбюраторных двигателях автомобилей, мотоциклов, лодочных моторах, а также как зимнее масло для среднефорсированных автотракторных дизелей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	мин.
SAE:	20
API:	SD/CB
Вязкость:	7,5 - 8,5
Индекс вязкости:	93
Щелочное число:	4,2
Температура застывания, °С:	- 25

**ФАСОВКА**

8,5 л, 20 л, 30 л, 200 л.

M10V2 МОТОРНОЕ МАСЛО МИНЕРАЛЬНОЕ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ CB

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуется для среднефорсированных дизельных двигателей без наддува автомобилей МАЗ, КраЗ, Крал АЗ (двигателей ЯМЗ-236, ЯМЗ-238), в тракторах ДТ-75м, Юм 3-6 Т-180, Т-130м, ЛХГ-100, ТЛТ-100, Д-21а, Д-120, Д-144 и др. сельскохозяйственных машинах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	мин.
SAE:	30
API:	CB
Вязкость:	10,5 - 11,5
Индекс вязкости:	85
Щелочное число:	3,5
Температура застывания, °С:	- 15



ФАСОВКА

8,5 л, 20 л, 30 л, 200 л.

M8G2 | M10G2

МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
CC

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуется для высокофорсированных дизельных двигателей без наддува и с умеренным наддувом автомобилей МАЗ, КраЗ, Урал, ГАЗ, в тракторах К-700А, К-701 «Кировец», Т-4А, 25, 30, 130, 150, 150К, 180, Д-75, 144. Соответственно для зимней и летней эксплуатации. При использовании вместо масла М8В2 (М10В2) в дизельных двигателях - увеличивается срок замены масла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M8G2	M10G2
База:	мин.	мин.
SAE:	20	30
API:	CC	CC
Вязкость:	7,5 - 8,5	10,5 - 11,5
Индекс вязкости:	85	85
Щелочное число:	6	6
Температура застывания, °С:	- 25	- 15



ФАСОВКА

4 л, 8,5 л, 20 л, 30 л, 200 л.

M8G2k | M10G2k

МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
CC

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуется для высокофорсированных автотракторных дизельных двигателей в автомобилях КАМАЗ, МАЗ, КРАЗ, ЗИЛ, в тракторах К-701 «Кировец», Т-150, Т-150К, в трелевочниках ЛХТ-100, ТДТ-100, ТДТ-55, Т-500, зерноуборочных комбайнах и т.д. Обеспечивает высокую степень защиты двигателя от износа. При использовании вместо масла М8В2 (М10В2), М8Г2 (М10Г2) увеличивается срок замены масла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M8G2k	M10G2k
База:	мин.	мин.
SAE:	20	30
API:	CC	CC
Вязкость:	7,5 - 8,5	10,5 - 11,5
Индекс вязкости:	95	95
Щелочное число:	6	6
Температура застывания, °С:	- 30	- 18

М8ДМ | М10ДМ МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ CD



ФАСОВКА

4 л, 8,5 л, 20 л, 30 л, 200 л.

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуются для высокофорсированных двигателей с турбо наддувом автомобилей: МАЗ, КАМАЗ, КраЗ; для среднефорсированных двигателей с умеренным турбо наддувом тракторной, сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	М8ДМ	М10ДМ
База:	мин.	мин.
SAE:	20	30
API:	CD	CD
Вязкость, при 100°C:	8 - 8,5	более 11,4
Индекс вязкости:	102	90
Щелочное число:	8,5	8,2
Температура застывания, °С:	- 30	- 18

ПРОМЫВОЧНОЕ МАСЛО

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для промывки дизельных и бензиновых двигателей без их разборки при смене моторного масла. Быстро, эффективно и безопасно очищает от отложений и нагара, предотвращает преждевременный износ, увеличивает срок эксплуатации и способствует устойчивой работе двигателя.



ФАСОВКА

3,8 л, 200 л.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость, при 100°C: 6,0 - 8,0



И20А | И30А | И40А | И50А

ИНДУСТРИАЛЬНОЕ МАСЛО

ISO Н 32 | ISO Н 46 | ISO Н **68** | ISO Н 100

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяются в гидравлических системах станочного оборудования, автоматических линий, прессов, для смазывания легко- и средне нагруженных зубчатых передач, направляющих качения и скольжения станков, строительно-дорожных машин, работающих на открытом воздухе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	И20А	И30А	И40А	И50А
	мин.	мин.	мин.	мин.
База:				
SAE:	32	46	68	100
ISO:	Н	Н	Н	Н
Вязкость, при 40°C:	29-35	41-51	61-75	90-110
Температура застывания, °С:	-15	-15	-15	-15

ФАСОВКА

1 л, 4 л, 10 л, 200 л.



ВМГЗ -45°C | -60°C

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

ISO НМ 15

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуются в качестве рабочей жидкости для гидросистем строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемных и других машин, эксплуатируемых на открытом воздухе при длительном режиме эксплуатации. Содержит присадки: противоизносную, антиокислительную, антипенную. Для северных регионов рекомендуется как всесезонное, а для средней географической зоны - как зимнее.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	-45 °С	-60 °С
	мин.	мин.
База:		
SAE:	15	15
ISO:	НМ	НМ
Вязкость:	более 10	более 10
Индекс вязкости:	90	110
Температура застывания, °С:	- 45	- 60

ФАСОВКА

0,9 л, 2,5 л, 4 л, 8,5 л,
20 л, 30 л, 200 л.

ТСП-10 (аналог ТМ 3-9) ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО GL-3



НАЗНАЧЕНИЕ

Масло применяют всесезонно в северных районах и как зимнее в средних климатических зонах, для смазывания прямозубых, спиральноконических и червячных передач, работающих при контактных напряжениях до 1500-2000МПа и температурного режима от -40°C до +110°C. Кроме противозадирной присадки, масло содержит депрессорную присадку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	мин.
SAE:	75W
API:	GL-3
Вязкость, при 100°C:	более 10
Индекс вязкости:	90
Щелочное число:	н/н
Температура застывания, °C:	- 40

ФАСОВКА

8,5 л, 20 л, 30 л, 200 л.

ТСП-15к (аналог ТМ 3-18) ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО GI-3



НАЗНАЧЕНИЕ

Единое масло для коробок передач и главной передачи (двухступенчатый редуктор с цилиндрическими спирально коническими и зубчатыми колесами) автомобилей КАМАЗ и других грузовых автомобилей. Улучшены противоизносные, низкотемпературные и антипенные свойства. Рабочий диапазон температур от -25°C до +130°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	мин.
SAE:	85W90
API:	GL-3
Вязкость, при 100°C:	14 - 16
Индекс вязкости:	90
Щелочное число:	н/н
Температура застывания, °C:	- 25

ФАСОВКА

8,5 л, 20 л, 30 л, 200 л.



ФАСОВКА

0,9 л, 2,5 л, 4 л, 8,5 л,
20 л, 30 л, 200 л.

ТАД-17И (аналог ТМ 5-18) ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО GL-5

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется в узлах трения агрегатов трансмиссии легковых и грузовых автомобилей, автобусов и тракторов с зубчатыми, червячными и гипоидными передачами, работающими в умеренных и жестких условиях эксплуатации. Содержит многофункциональную серофосфорсодержащую, депрессорную и антипенную присадки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	мин.
SAE:	85W90
API:	GL-5
Вязкость, при 100°C:	более 14
Индекс вязкости:	100
Щелочное число:	н/н
Температура застывания, °С:	- 25



ФАСОВКА

0,9 л, 2,5 л, 4 л, 8,5 л,
20 л, 30 л, 200 л.

ТЕП-15 (аналог ТМ 2-18) ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО GL-2

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуется для смазывания коробок передач, ведущих мостов, цилиндрических, спирально-конических и червячных передач грузовых, легковых автомобилей, тракторов и других сельскохозяйственных машин в районах с умеренным климатом. Рабочий температурный диапазон масла от -18°C до +100°C. Функциональные свойства масла улучшены благодаря введению противоизносной и депрессорной присадок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

База:	мин.
SAE:	90
API:	GL-2
Вязкость, при 100°C:	14 - 16
Индекс вязкости:	н/н
Щелочное число:	н/н
Температура застывания, °С:	- 18

**ФАСОВКА**

1 кг, 5 кг.

K-40

АНТИФРИЗ

G12+

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Охлаждающая жидкость нового поколения с повышенным сроком службы. В своем составе содержит особые ингибиторы коррозии, созданные на основе карбоновых кислот. Создает защитный слой в местах уже имеющихся «проблемных зон», т.е. в очагах коррозии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,073
Рабочий диапазон t, °C:	-40+123
Начало кристаллизации, °C:	-40
t кипения при ну., °C:	108
t кипения в замкнутой системе, °C:	123
Водородный показатель (pH):	7,88
Щелочность, см ³ :	4,32

**ФАСОВКА**

1 кг, 5 кг.

-40

АНТИФРИЗ

G11

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Предназначен для внесезонного использования в системе охлаждения двигателей внутреннего сгорания (иностранного и отечественного производства). Изготовлен на основе моноэтиленгликоля высшего сорта с добавлением пакета присадок, обеспечивающих максимальную защиту от коррозии металлов, пенообразования и накипи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,073
Рабочий диапазон t, °C:	-40+123
Начало кристаллизации, °C:	-40
t кипения при ну., °C:	108
t кипения в замкнутой системе, °C:	123
Водородный показатель (pH):	8,06
Щелочность, см ³ :	12,06



ФАСОВКА

1 кг, 5 кг.

- 50

АНТИФРИЗ

G11

НАЗНАЧЕНИЕ

Один из наиболее хороших антифризов, его можно использовать как в отечественных, так и в зарубежных двигателях. Наиболее эффективно реализует свои характеристики в моторах с турбонаддувом, которые работают на повышенных оборотах, возникающих во время разгона или при высоких скоростях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,079
Рабочий диапазон t, °C:	-50+128
Начало кристаллизации, °C:	-50
t кипения при н.у., °C:	110
t кипения в замкнутой системе, °C:	128
Водородный показатель (pH):	7,78
Щелочность, см ³ :	13,98



ФАСОВКА

1 кг, 5 кг.

- 60

АНТИФРИЗ

G11

НАЗНАЧЕНИЕ

Охлаждающая жидкость с очень высокой морозостойкостью, выдерживает морозы до минус 60 градусов цельсия! А значит, даже в условиях суровых зим на крайнем севере можно не бояться за двигатель своего автомобиля. Ничего не замерзнет и не закипит. Обеспечивает долговечную работу сальников водяного насоса, надежно защищает металлические детали системы охлаждения и мотора от коррозии и кавитации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,087
Рабочий диапазон t, °C:	-60+130
Начало кристаллизации, °C:	-60
t кипения при н.у., °C:	112
t кипения в замкнутой системе, °C:	130
Водородный показатель (pH):	7,68
Щелочность, см ³ :	14,22





ФАСОВКА

1 кг, 5 кг.

A40 ТОСОЛ



НАЗНАЧЕНИЕ

Высококачественная защита двигателя благодаря новому набору присадок, более сбалансированному и продуктивному. Надежно защищает систему охлаждения транспортного средства от коррозионных проявлений, перегрева, кавитация и многих других неприятностей, которые становятся причиной выхода двигателя и отдельных его частей из строя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,074
Рабочий диапазон t, °C:	-40+123
Начало кристаллизации, °C:	-40
t кипения при ну., °C:	108
t кипения в замкнутой системе, °C:	123
Водородный показатель (pH):	8,03
Щелочность, см ³ :	11,86



ФАСОВКА

1 кг, 5 кг.

A60 ТОСОЛ



НАЗНАЧЕНИЕ

Обновлённый набор присадок и увеличенная концентрации моноэтиленгликоля позволяет использовать тосол в наиболее широком температурном диапазоне, от -60°C до +130°C. Для любых двигателей эксплуатируемых в экстремальных условиях сильной жары или районах крайнего севера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,086
Рабочий диапазон t, °C:	-60+130
Начало кристаллизации, °C:	-60
t кипения при ну., °C:	112
t кипения в замкнутой системе, °C:	130
Водородный показатель (pH):	7,82
Щелочность, см ³ :	11,16

A40M ТОСОЛ



НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендован для автомобилей любой модификации, эксплуатируемых при температуре окружающей среды до -40°C. Полностью соответствует требованиям ГОСТа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,074
Рабочий диапазон t, °C:	-40+123
Начало кристаллизации, °C:	-40
t кипения при н.у., °C:	108
t кипения в замкнутой системе, °C:	123
Водородный показатель (pH):	7,85
Щелочность, см ³ :	11,76

ФАСОВКА

0,85 кг, 1,5 кг, 2,5 кг, 4,4 кг, 9,3 кг,
20 кг, 30 кг, 208 кг, 228 кг.

A60M ТОСОЛ



НАЗНАЧЕНИЕ

За счет увеличенной концентрации моноэтиленгликоля тосол A60M обладает наиболее широким температурным диапазоном от -60°C до +130°C. Идеален для автомобилей с высокофорсированными двигателями, эксплуатируемых в экстремальных условиях: городской цикл при сильной жаре, движение с перегрузками. Рекомендуется также для любых двигателей, работающих в районах крайнего севера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,086
Рабочий диапазон t, °C:	-60+130
Начало кристаллизации, °C:	-60
t кипения при н.у., °C:	112
t кипения в замкнутой системе, °C:	130
Водородный показатель (pH):	7,92
Щелочность, см ³ :	12,20

ФАСОВКА

0,85 кг, 1,5 кг, 2,5 кг, 4,4 кг, 9,3 кг,
20 кг, 30 кг, 209 кг, 229 кг.



ФАСОВКА

2,3 л, 4 л.

- 20 СТЕКЛОМЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

НАЗНАЧЕНИЕ

Содержит эффективные добавки, обеспечивающие результативное удаление снега, льда, соли, масляной пленки, обеспечивая кристальную чистоту и водоотталкивающий эффект. Отсутствует пенообразование, агрессивность по отношению к лакокрасочному покрытию и резиновым деталям уплотнителей и щеток стеклоочистителя. Высококонтрирован.

ПРОПОРЦИИ РАЗБАВЛЕНИЯ

Дистиллированной водой, пропорции:

°С:	- 20	- 10	- 5	- 4	- 3
Жидкость	1	1	1	1	1
Вода	0	1	2	3	4

- 30 СТЕКЛОМЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

НАЗНАЧЕНИЕ

Содержит эффективные добавки, обеспечивающие результативное удаление снега, льда, соли, масляной пленки, обеспечивая кристальную чистоту и водоотталкивающий эффект. Отсутствует пенообразование, агрессивность по отношению к лакокрасочному покрытию и резиновым деталям уплотнителей и щеток стеклоочистителя. Высококонтрирован.

ПРОПОРЦИИ РАЗБАВЛЕНИЯ

Дистиллированной водой, пропорции:

°С:	- 30	- 15	- 8	- 5	- 4
Жидкость	1	1	1	1	1
Вода	0	1	2	3	4



ФАСОВКА

2,3 л, 4 л.



ЛЕТО

СТЕКЛООМЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ



НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечивает идеальную чистоту фар, лобового и заднего стёкол автомобиля и быстро удаление следов насекомых и иных загрязнений. Содержит современные мощные ингредиенты и полностью готова к применению. Безопасна для резины, пластика, металла, лакокрасочного покрытия других автомобильных материалов. Не оставляет разводов. Защищает стекла и щетки от абразивного изнашивания и облегчает движение щеток стеклоочистителя.

ПРОПОРЦИИ РАЗБАВЛЕНИЯ

Полностью готова к применению

ФАСОВКА

4 л.



ВОДА

ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

Вода, полностью очищенная от примесей и посторонних включений, предназначена для использования в автомобилях, в быту и для приготовления химических реагентов и смесей.

ФАСОВКА

1,4 л, 4 л, 20 л, 30 л.



ЭЛЕКТРОЛИТ

КИСЛОТНЫЙ | КОРРЕКТИРУЮЩИЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

КИСЛОТНЫЙ предназначен для заливки в тяговые и стартерные кислотные аккумуляторы. Произведен на основе высококачественной серной аккумуляторной кислоты и дистиллированной воды.

КОРРЕКТИРУЮЩИЙ электролит служит для повышения плотности электролита в аккумуляторе при эксплуатации в холодное время года. Может применяться в качестве концентрата для приготовления электролита.

ФАСОВКА

1 л, 5 л, 10 л.

K-40

АНТИФРИЗ G12+

NORDEX


НАЗНАЧЕНИЕ

Отличается содержанием ингибиторов нового поколения – карбоксилатов, увеличивающих ресурс работы антифриза до 7 лет. В местах имеющейся коррозии образует более тонкие защитные пленки, за счет чего обеспечивается более эффективный теплообмен между двигателем и системой охлаждения. Антифриз полностью готов к применению и совместим со всеми антифризами G-12.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,073
Рабочий диапазон t, °C:	-40+123
Начало кристаллизации, °C:	-40
t кипения при н.у., °C:	108
t кипения в замкнутой системе, °C:	123
Водородный показатель (pH):	7,96
Щелочность, см ³ :	3,57

ФАСОВКА

1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг, 200 кг.

-40

АНТИФРИЗ G11

NORDEX


НАЗНАЧЕНИЕ

Идеален для автомобилей, эксплуатируемых преимущественно при частотах вращения коленчатого вала ниже 3000 об/мин. (городской цикл, езда по шоссе). Рабочий температурный диапазон от -40°C до +123°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,073
Рабочий диапазон t, °C:	-40+123
Начало кристаллизации, °C:	-40
t кипения при н.у., °C:	108
t кипения в замкнутой системе, °C:	123
Водородный показатель (pH):	8,01
Щелочность, см ³ :	11,16

ФАСОВКА

1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг, 200 кг.



ФАСОВКА

1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг, 200 кг.

- 50

АНТИФРИЗ

G11

NORDEX

НАЗНАЧЕНИЕ

Идеален для автомобилей, часто эксплуатируемых при частотах вращения коленчатого вала выше 4000 об./мин. (скоростная езда, быстрый разгон). Рабочий температурный диапазон от -50°C до +128°C. За счет увеличенной концентрации моноэтиленгликоля обладает наиболее широким температурным диапазоном от -50°C до +128°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,079
Рабочий диапазон t, °C:	-50+128
Начало кристаллизации, °C:	-50
t кипения при ну., °C:	110
t кипения в замкнутой системе, °C:	128
Водородный показатель (pH):	7,72
Щелочность, см ³ :	14,22



ФАСОВКА

1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг, 200 кг.

- 60

АНТИФРИЗ

G11

NORDEX

НАЗНАЧЕНИЕ

Идеален для автомобилей с высокофорсированными двигателями, преимущественно эксплуатируемых в экстремальных условиях. Рекомендуются также для любых двигателей, работающих на Крайнем Севере.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,087
Рабочий диапазон t, °C:	-60+130
Начало кристаллизации, °C:	-60
t кипения при ну., °C:	112
t кипения в замкнутой системе, °C:	130
Водородный показатель (pH):	7,56
Щелочность, см ³ :	14,84

A40M

ТОСОЛ

NORDEX

ФАСОВКА

1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг, 200 кг.

НАЗНАЧЕНИЕ

Температурный диапазон от -40°C до +123°C. Существенно превосходит классические тосолы и по своим функциональным свойствам близок к антифризу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,074
Рабочий диапазон t, °C:	-40+123
Начало кристаллизации, °C:	-40
t кипения при н.у., °C:	108
t кипения в замкнутой системе, °C:	123
Водородный показатель (pH):	7,97
Щелочность, см ³ :	11,34

A60M

ТОСОЛ

NORDEX

ФАСОВКА

1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг, 200 кг.

НАЗНАЧЕНИЕ

Имеет низкую температуру замерзания до -60°C, что делает возможным его использовать в северных регионах. При использовании в средней полосе России это означает дополнительный запас служебных свойств, возможность более длительной эксплуатации без потери качества.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ :	1,086
Рабочий диапазон t, °C:	-60+130
Начало кристаллизации, °C:	-60
t кипения при н.у., °C:	112
t кипения в замкнутой системе, °C:	130
Водородный показатель (pH):	7,76
Щелочность, см ³ :	11,51



ФАСОВКА
4 л.

ЛЕТО

СТЕКЛООМЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

NORDEX

НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечивает идеальную чистоту фар, лобового и заднего стекла автомобиля, быстрое удаление следов насекомых и иных загрязнений. Содержит современные моющие ингредиенты (детергенты - дисперсанты), которые эффективно удаляют загрязнения, связывают абразивные частицы и выносят их из области работы щеток. Не оставляет разводов. Защищает стекла и щетки от абразивного изнашивания и облегчает движение щеток стеклоочистителя.

ПРОПОРЦИИ РАЗБАВЛЕНИЯ

Полностью готова к применению



ФАСОВКА
4 л.

- 20

СТЕКЛООМЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

NORDEX

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуется для круглогодичного использования. Обеспечивает идеальную чистоту фар, лобового и заднего стекла в сильные морозы (до -20°C) и в летнюю жару. Безопасна для резины, пластика, металла, лакокрасочных покрытий и других автомобильных материалов. Отличается улучшенными антиобледенительными и моющими свойствами.

ПРОПОРЦИИ РАЗБАВЛЕНИЯ

Дистиллированной водой, пропорции:

°C:	- 20	- 10	- 5	- 4	- 3
Жидкость	1	1	1	1	1
Вода	0	1	2	3	4



ФАСОВКА

4 л.

- 30 СТЕКЛООМЫВАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

NORDEX

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендуется для круглогодичного использования. Обеспечивает идеальную чистоту фар, лобового и заднего стекла в сильные морозы (до -30°C) и в летнюю жару. Безопасна для резины, пластика, металла, лакокрасочных покрытий и других автомобильных материалов. Отличается улучшенными антиобледенительными и мощными свойствами.

ПРОПОРЦИИ РАЗБАВЛЕНИЯ

Дистиллированной водой, пропорции:

°C:	- 30	- 15	- 8	- 5	- 4
Жидкость	1	1	1	1	1
Вода	0	1	2	3	4



ФАСОВКА

04 л, 0,8 л.

АНТИФРИЗ ПНЕВМОТОРМОЗОВ

NORDEX

НАЗНАЧЕНИЕ

Защищает тормозные устройства от коррозии и улучшает смазывание клапанов. Предотвращает затвердевание резиновых уплотнений. Гарантирует уверенную работу пневматической тормозной системы при низких температурах. Не содержит этанол.



МОЧЕВИНА

NORDEX

НАЗНАЧЕНИЕ

Очищает выхлопные газы.

Использование искусственной мочевины «NORDBLUE» помогло достичь превосходных показателей экологичности. По результатам исследования, у дизельных двигателей примерно на 90% сокращается уровень вредных выбросов окислов азота, уменьшается расход топлива на 4-6%.

ФАСОВКА

10 л, 20 л, 1 000 л.



ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

NORDEX

П-60 | Э-65

НАЗНАЧЕНИЕ

Теплоноситель на основе пропиленгликоля может использоваться в любых автономных системах отопления, охлаждения, кондиционирования, вентиляции жилых домов.

Теплоносители на основе этиленгликоля, рекомендуется применять в закрытых системах отопления.

ФАСОВКА

20 кг, 30 кг, 210 кг.

ПРИМЕР РАЗБАВЛЕНИЯ ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДОЙ:

П-65

Температура, °С	-65	-50	-40	-30	-20	-10	0
Теплоноситель-Э, %	100	88	80	70	55	40	0
Вода дист., %	0	12	20	30	45	60	100
Вязкость при 20 °С	5,5	4,6	3,3	3,3	2,6	2,0	1,1
Вязкость при 80 °С	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,65	0,5

П-60

Температура, °С	-60	-50	-40	-30	-20	-10	0
Теплоноситель-Э, %	100	75	68	62	53	35	0
Вода дист., %	0	25	32	38	47	65	100
Вязкость при 20 °С	24,5	17,3	7,2	5,9	5,1	3,0	1,1
Вязкость при 80 °С	2,5	1,8	1,2	1,1	0,9	0,75	0,5

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ПОД ЗАКАЗ

Хотите запустить линейку продуктов под собственной маркой? Индивидуально, по Вашим параметрам разработаем и изготовим масла, охлаждающие и стеклоомывающие жидкости, пластичные смазки и автомобильные фильтры и др. Гарантируем полное соответствие ГОСТам и ТУ, на всю продукцию выдается декларация соответствия.

625049 Россия, Тюменская обл.
г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 101
+7 (3452) 50 00 53 | auto@tdrusoil.ru

