



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA SHIMO G11 CONCENTRATE

Concentrated antifreeze



ОПИСАНИЕ



KATANA Shimo G11 Concentrate – концентрированная охлаждающая жидкость последнего поколения на основе моноэтиленгликоля и высокоэффективного пакета антикоррозионных присадок, не содержащем нитритов, аминов и фосфатов для систем охлаждения двигателей легковых и грузовых автомобилей, автобусов, дорожно-строительной и сельскохозяйственной техники.

Антифриз разработан на основе гибридной технологии, содержит в своем составе карбоксилатные ОАТ присадки, обеспечивает надежную защиту от коррозии всех металлических частей системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания, в том числе изготовленных из алюминиевого сплава и чугуна, предотвращает замерзание при отрицательных температурах и гарантирует защиту от перегрева двигателя летом. Полностью соответствует требованиям стандарта VW TL-774C (G11), окрашен в зеленый цвет.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

15%

Выше температура
кипения

50%

Снижение коррозии
деталей двигателя

10%

Ниже температура
застывания

Благодаря отсутствию в составе антифриза KATANA Shimo G11 Concentrate метанола и других удешевляющих компонентов обеспечивается высокая температура кипения и гарантируется защита от вскипания в самых суровых режимах работы.

Антифриз KATANA Shimo G11 Concentrate содержит высокоэффективные антикоррозионные присадки для черных и цветных металлов, чугуна и алюминия. Срок защиты от коррозии такого антифриза на 30-50% дольше конкурентов.

Благодаря отсутствию в составе антифриза KATANA Shimo G11 Concentrate глицерина и других высоковязких компонентов обеспечивается улучшенная низкотемпературная текучесть антифриза и более низкая температура застывания, что гарантирует более высокую защиту двигателя от переохлаждения



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Shimo G11 Concentrate соответствует или рекомендуется под замену антифризов категории VW/Audi/Seat/Skoda TL-774C (G11), ASTM D3306/D4656, SAE J1034, BS 6580, NC 956-16, JIS K2234, NFR 15-601, Alfa Romeo/Fiat-Lancia/ Lancia Fiat 9,55523, BMW N 600.69.0, DEUTZ DQC CA-14, DEUTZ H-LV 0161 0188, Chrysler MS-7170, GM B 040 0240, MTU MTL 5048, MAN 324 Type NF, LADA/ Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97,



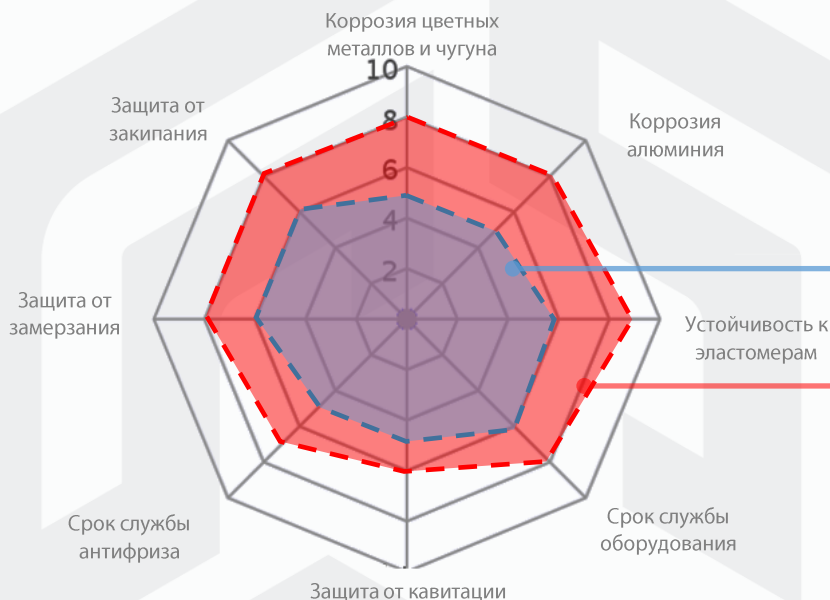
KIREI
CHEMICAL

Hyundai, MB 325.0, Ford ESD-M97B49-A, Kia Motors, Opel-GME L1301, VOLVO 128 6083, Saturn, IVECO 18-1830, LIEBHERR TLV 035, Volvo Trucks.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичный антифриз G11	KATANA Shimo G11 Concentrate
Цвет	Визуально	Зеленый	Зеленый
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1122	1.100	1.120
Температура начала кристаллизации при разбавлении дистиллированной водой 1:1, °C	ASTM D1177	-33	-36
Температура защиты от замерзания при разбавлении дистиллированной водой 1:1, °C	-	-35	-38
Температура полного застывания при разбавлении дистиллированной водой 1:1, °C	DIN 51583	-37	-40
Температура начала перегонки, °C	-	100	133
Температура кипения, °C	ASTM D1120	160	170
Коррозия, мг/пластинка • Медь • Чугун • Припой • Алюминий	ASTM D1384	10 10 30 30	0 0 0.02 0.06
рН при разбавлении дистиллированной водой 1:1 при 20°C	ASTM D1287	7,9	8.1



Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.

Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.

Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.

Технический паспорт действует с 15/11/2022 и заменяет все ранее выпущенные версии

KIREI CHEMICAL LTD
5 Percy Street, London, England, W1T 1DG, United Kingdom
+44 20 3290 0555
info@kirei-chemical.com
www.kirei-chemical.com

ISO 9001 Quality System Management
ISO 14001 Environmental Management System
IATF 16949 Automotive Quality Standard
DIN Member