



# Kixx AF Coolant HD

Максимально эффективная охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- ASTM D 3306, D 4985, D 6210
- JIS K 2234
- KS M 2142

## ОПИСАНИЕ

Kixx AF Coolant HD — это антифриз/охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы на основе этиленгликоля и фосфата с использованием HOAT (Hybrid Organic Acid Technology [гибридная технология органической кислоты]) без аминов, боратов, нитратов и силикатов. Он был разработан для использования и может применяться во всех моделях иностранных и отечественных легковых автомобилей, в дизельных двигателях автомобилей малой и большой грузоподъемности, особенно при использовании в тяжелых условиях эксплуатации. Обеспечивает продолжительную защиту от коррозии, в том числе гальванической, питинговой коррозии, вызванной кавитацией, для всех металлов, используемых в системе охлаждения, в том числе для алюминия. Антифриз обеспечивает отличную защиту от экстремальных температур, предотвращает замерзание и вскипание при использовании в соответствии с руководством по эксплуатации автомобиля (указания по разбавлению продукта). Превосходная производительность и стабильность ингибиторов коррозии премиум-класса, с увеличенным сроком службы, позволяют намного дольше использовать данный антифриз, по сравнению с традиционными антифризами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

При использовании охлаждающей жидкости, содержащей 50 % Kixx AF Coolant HD и 50 % деионизированной или умягченной воды обеспечиваются следующие преимущества:

- совместимость с другими антифризами, предназначенными для тяжелой дизельной техники, например, с Caterpillar ELC
- совместимость с антифризами длительного использования, изготовленными по OAT технологии (карбоксилатные антифризы)
- совместим с жесткой водой
- нет необходимости использования дополнительных антикавитационных присадок (SCAs)
- отличная защита гильз дизельных двигателей от кавитации
- защита алюминиевых деталей от коррозии даже при высоких температурах
- может использоваться 10 лет или 200 000 км в пассажирских автомобилях

Защита от замерзания и закипания обеспечивается с помощью различных концентраций охлаждающей жидкости Kixx AF Coolant HD:

Количество охлаждающей жидкости Kixx AF Coolant HD для защиты от замерзания и закипания		
Охлаждающая жидкость в воде (объем, %)	Температура начала кристаллизации, °C	Температура кипения, °C
60	- 52	110
50	- 36	108
40	- 25	106
30	- 16	105

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель испытаний	Удельный вес	Температура замерзания, °C		Температура кипения, °C	Вспениваемость, мл/с	Резерв щелочности, мл	pH-фактор		Содержание воды, %
	Без разбавления	30 %-й по объему раствор в воде	50 %-й по объему раствор в воде	Без разбавления	30 %-й по объему раствор в воде	Без разбавления	30 %-й по объему раствор в воде	50 %-й по объему раствор в воде	Без разбавления
Спецификация	1,12~1,15	макс. -14,5	макс. -34	мин. 155	макс. 4	отчет	7~9	7~9	макс. 5
Типичное значение	1,136	-15,2	-36,5	165	0	12,8	7,74	7,81	4,25

\* Приведенные выше данные могут незначительно отличаться от фактических значений продукта в пределах диапазона, указанного в спецификации.