

# FINAL CHARGE®

## SiOAT

### ОПИСАНИЕ:

FINAL CHARGE® SiOAT – это антифриз на основе этиленгликоля, который не содержит нитритов, аминов, фосфатов и боратов, и обеспечивает превосходную защиту от коррозии, питтинга, накипи и отложений. Антифриз защищает алюминиевые детали и прокладки "мокрой" гильзы цилиндра от кавитации, что гарантирует оптимальную работу системы охлаждения и продлевает срок службы уплотнений водяного насоса. FINAL CHARGE® SiOAT разработан с применением органических ингибиторов коррозии и ограниченного количества силикатов, что обеспечивает полную защиту системы охлаждения на 1 000 000 километров для коммерческого транспорта (6 лет или 12 000 часов для внедорожной техники). Не содержит нитритов и не требует добавления присадок SCA. Формула FINAL CHARGE® SiOAT не содержит 2-этилгексановой кислоты (2-EH), что обеспечивает его совместимость со всеми прокладками и эластомерами системы охлаждения, включая силиконовые уплотнения и патрубки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Увеличенный срок службы: гарантированная защита на 1 000 000 километров для коммерческого транспорта (6 лет или 12 000 часов для внедорожной техники).
- Улучшенная теплопередача при сильном нагреве двигателя (например для двигателя с системой рециркуляции отработавших газов (EGR) или селективной каталитической нейтрализации (SCR))
- Не требует добавления присадок SCA или использования химически заряженных фильтров.
- Неабразивный состав продлевает срок службы уплотнений водяного насоса
- Совместим с жесткой водой и препятствует образованию накипи
- Не образует осадок, гель и накипь
- Превосходная совместимость с эластомерами

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- В тяжело нагруженных двигателях, независимо от вида топлива или требований по защите окружающей среды
- Стационарном оборудовании, независимо от вида топлива
- Системах охлаждения морских двигателей, когда необходима защита от замерзания
- Смешанных автопарках для использования в лёгких и тяжело нагруженных грузовиках, независимо от марки, года производства и страны происхождения.



ТАБЛИЦА ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Соотношение концентрата и воды	Защита от	
	Замерзания, до	Закипания, до*
50/50	-37°C	129°C
60/40	-52°C	132°C
70/30	-64°C	135°C

\*Используя герметичную крышку с давлением 103,4 кПа

### ПРОДУКТ СООТВЕТСТВУЕТ И ПРЕВОСХОДИТ ТРЕБОВАНИЯ:

- ASTM D3306, D4985, D6210, & D7583
- CUMMINS® CES 14603
- LIEBHERR 11657930\_000
- MTU MTL 5048
- FVW R530/2005
- JISK2234
- CID-A-A52624
- WAUKESHA® 4-1974D
- DETROIT FLUIDS SPECIFICATION 93K217
- JOHN DEERE STANDARD JDM H24 & 8650-5
- CASE NEW HOLLAND® MAT 362
- NAVISTAR® CEMS B-1
- FREIGHTLINER® 48-22880
- VOLVO® 20774185 & 1286083
- PACCAR® CS0185
- MACK® 014617004
- EMD M.J. 1748G & 1796A
- KOMATSU® KES 07.892 CHEMICAL REQUIREMENTS
- MAN® 324 SI-OAT
- DAF® STANDARD MAT 74002
- IVECO® 18-1830
- MERCEDES DBL 7700.02
- SCANIA T1 02-98 0813 T/B/MSV, 0-89 1027GT EN & TB 1451
- DEUTZ TR 0199-99-1115
- NISSAN DIESEL • BS 6580:1992
- KHD H-LV 01610188
- DAIMLER TRUCK 48-25960

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ХАРАКТЕРИСТИКИ:	Спецификации ASTM	Final Charge SiOAT 50/50	Final Charge SiOAT КОНЦЕНТРАТ
Удельный вес при 15,5 °C (60°F)	ASTM D-1122	1.1346	1.1346
Точка замерзания, °C	ASTM D-1177	108.3 °C (266.9 °F)	166.2 °C (331.2 °F)
Точка кипения, °C	ASTM D-1120	-37.2 (-34.9)	-37.2 (-34.9)
pH, (50% по объему)	ASTM D-1121	8.91	8.91
Хлориды, ч/млн	ASTM D-3634	5	5
Вода (% по объему)	ASTM D-1123		
Содержание зольности	ASTM D-1119	3.3	3.3
Цвет	Визуальный	Фиолетовый	Фиолетовый

Профессионально. Об антифризах.

© 2017 ООО "ПИК Кемикал" (PEAK Chemicals, LLC). Все права защищены. FINAL CHARGE, FLEET CHARGE, BlueMAX, THERMAL CHARGE, PEAK и логотип PEAK являются товарными знаками, принадлежащими компании Old World Industries, LLC.