



АНТИФРИЗ **EVOLT**

для электромобилей

FELIX EVOLT - антифриз, разработанный специально для электромобилей и автомобилей с гибридной силовой установкой

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает пониженной электропроводностью для защиты батареи электромобиля от возгорания при аварийной ситуации;
- Повышенные смазывающие способности антифриза обеспечивают защиту от износа торцевых уплотнителей охлаждаемого вращающегося ротора электродвигателя;
- Эффективно защищает систему жидкостного охлаждения от коррозии;
- Обеспечивает необходимый температурный диапазон работы батарейного блока;
- Эффективная работа системы охлаждения при температуре от -45 до +108 °C без смены антифриза до 5 лет или до 250 тыс. км.



АНТИФРИЗ EVOLT

для электромобилей

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

FELIX EVOLT

Внешний вид	Однородная прозрачная окрашенная жидкость без механических примесей
Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,060 - 1,080
Температура кипения, °C, не ниже	108
Температура начала кристаллизации, °C, не выше	минус 40
Температура замерзания, °C, не выше	минус 45
Коррозионное воздействие на металлы, потеря веса пластин, г/(м ² хсут.), не более	
▪ медь	0,1
▪ мягкий припой	0,2
▪ латунь	0,1
▪ сталь	0,1
▪ чугун	0,1
▪ литой алюминий	0,1
Вспениваемость:	
▪ объем пены, см ³ , не более	50
▪ устойчивость пены, сек., не более	3
Электропроводность, мкСм/см, не более	400
Показатель активности водородных ионов, ед. рН, при 20°C, в пределах	7,5 – 9,0
Запас щелочности, см ³ , в пределах	2,5 – 7,0
Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03
Содержание метилового спирта, % масс, не более	0,05

