

Discover® MIXTECH^{EMX}

АВТОМОБИЛИ ЭВОЛЮЦИОНИРОВАЛИ. НАСТАЛО ВРЕМЯ МЕНЯТЬСЯ АККУМУЛЯТОРАМ!

ПРОРЫВ В АККУМУЛЯТОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 50 ЛЕТ.



MIXTECH EMX аккумуляторные батареи объединяют в себе технологию 360° перемешивания электролита с экспандированными пластинами и улучшенным составом активной массы.

MIXTECH EMX аккумуляторные батареи при тестировании* показали кардинально лучшую восприимчивость к заряду и увеличенный жизненный цикл. По сравнению с обычными батареями увеличение жизненного цикла в 2 раза и 1.5 раза в сравнении с батареями EFB технологии.

MIXTECH EMX - это премиум батарея для большинства современных автомобилей оснащенным стандартным набором электрооборудования.

Аккумуляторы **MIXTECH EMX** могут быть использованы в качестве замены аккумуляторов EFB и AGM.

*Тест No S 62/2014/1 – Лаборатория Claio, Праду, Польша

АККУМУЛЯТОР MIXTECH

Во время движения автомобиля электролит в аккумуляторе Mixtech перемешивается, тем самым исключая стратификацию и предотвращая осыпание активной массы.



ОБЫЧНЫЙ АККУМУЛЯТОР

В аккумуляторе без технологии Mixtech кислота постепенно концентрируется в нижней части аккумулятора, нарушая равновесие заряда, агрессивная среда из кислоты, также, негативно воздействует на активную массу.

#1 ПРИЧИНА ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ АКБ - ЭТО СТРАТИФИКАЦИЯ* ЭЛЕКТРОЛИТА. ТАК БЫЛО ДО ПОЯВЛЕНИЯ MIXTECH.

*Стратификация (расслоение) электролита- фактор, влияющий на снижение производительности АКБ. Стратификация происходит со временем, в не зависимости от того эксплуатируется батарея или нет. Стратификация ведет к сульфатации, которая в свою очередь сокращает емкость и ток холодной прокрутки (вследствие сокращения рабочей поверхности пластины). В итоге срок службы аккумулятора сокращается и увеличивается возможность короткого замыкания.



превосходные характеристики

Аккумуляторная батарея MIXTECH предоставляет потребителю выдающуюся производительность, увеличенный в 2 раза срок службы (по сравнению с обычной свинцово-кислотной батареей) и продленный срок гарантии. В итоге потребитель получает максимальное количество дешевых стартов автомобиля.



виброустойчивость

Электродные пластины склеены специальным виброгасящим компаундом, который нанесен в два ряда вдоль верхней части групп пластин. Это препятствует росту просечных решеток, предотвращая короткие замыкания, а также повышает виброустойчивость, исключая связанные с вибрацией отказы аккумулятора.



для start-stop систем

MIXTECH поддерживает микро-циклы разряда заряда и обеспечивает постоянный уровень заряда в ежедневных городских поездках на автомобиле, оборудованном системой Start-Stop.



работа в экстремальных температурах

Смешивание электролита на 360° устраняет температурный градиент в составе электролита, тем самым исключая фактор негативного влияния экстремальных температур на аккумулятор.

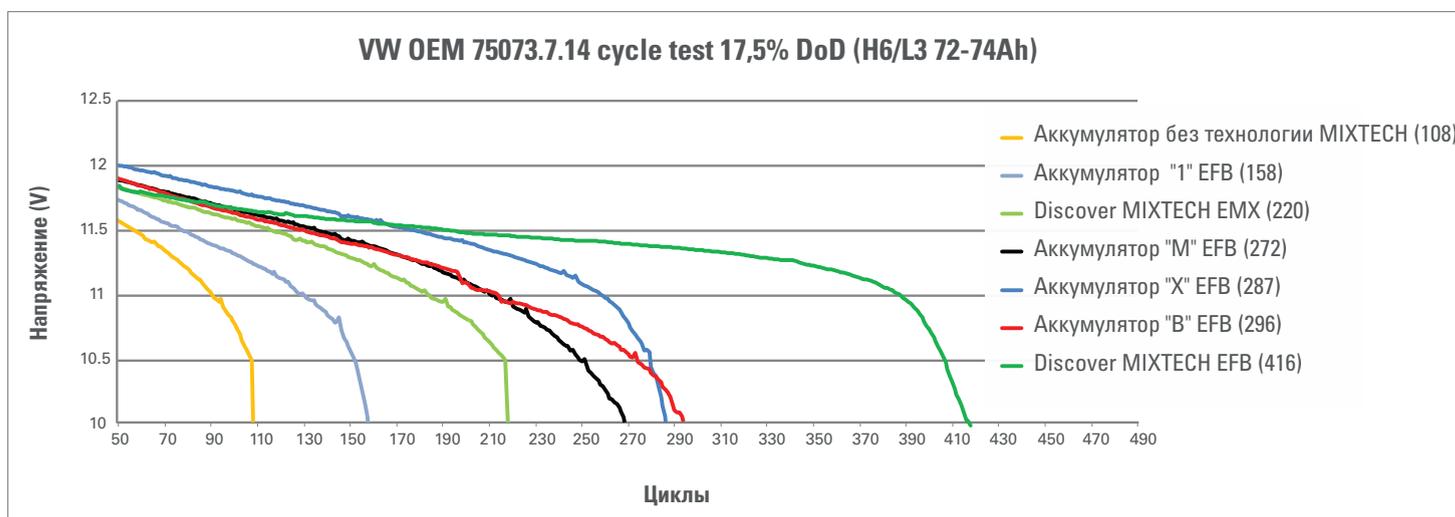


automechanika innovationaward



1-е место в номинации «Инновация» международной выставки «Автомеханика».

Победитель в номинации экологически благоприятных источников энергии.



#4 -13511 Crestwood Place, Richmond, BC, V6V 2E9, Canada ☎ +1.778.776.3288 @ info@discoverbattery.com

discoverbattery.com



ENERBERG is official sales partner of Discover in Russia
+7(863) 310-33-63; +7(495) 255-46-76;
sales@enerberg.com; www.enerberg.com