

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Mechanical & Hardgoods Laboratory

Отчет№. : THN0116 / 2014 Страниц • 1 / 3

Дата: Февраль 03, 2015

CRAFTMATE

Следующий товар был представлен и определены заявителем:

Описание продукта:

1. Комбинированный ключ, кольцо 12 граней, 15°, размер 19мм

Страна происхождения: Тайвань

Мы протестировали представленный образец (ы) с просьбой и были получены следующие результаты:

Тест 1: Предельный крутящий момент

Тест 2: Соленая среда (распыление)

Метод испытания:

Тест 1:

А. Установка образца в арматуре и закрепление их на испытательной машине крутящего момента.

Б. Применение большего крутящий момент к образцу, пока образец не будет деформирован или сломан, и записывают максимальное усилие.

В. Проверка внешнего вида образца после испытания.

Примечание. Тест скорости: 60 ° / мин.

Результат теста:

Образец	Образец №	Данные заявителя (N-m)	Результат (N-m)
Комбинированный ключ, кольцо 12 граней, 15°, размер 19мм	Открытый конец - 1	149	341.3
	Открытый конец -2		278.2
	Закрытый конец - 1	261	428.3
	Закрытый конец - 2		513.7

Этот документ выдается субъектом компании для ее общих условий предоставления услуг напечатаны на обороте, предоставляется по запросу или доступны в <http://www.sas.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>, а для документов в электронном формате, при условии чтобы Условиями электронных документов в <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Внимание обращается на ограничение ответственности, возмещения убытков и юрисдикции вопросам образованным в нем. Любой владелец этого документа сообщил, что информация, содержащаяся обзор моделей отражает результаты компании на момент его вмешательства только и в пределах инструкций Клиента, если таковые имеются. Несет ответственность Общества является его клиенту, и этот документ не освобождает стороны сделки от осуществления всех своих прав и обязательств согласно документам по сделке. Данный документ не может быть воспроизведена, кроме в полном объеме, без предварительного письменного разрешения Компании. Любое несанкционированное изменение, подделка или фальсификация содержания или появление этого документа является незаконным и правонарушители могут быть привлечены к ответственности в полном соответствии с законом. Если не указано иное, результаты, приведенные в данном протоколе испытаний относятся только к образцу (ов) испытания

Тест 2:

А. поместили в аппарат ASTM B117-2011 Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus

Б. изучение образцов после тестирования

Условия испытания:

(1) Тип соли, использованные при подготовке солевого раствора	Класс 1: 5
(2) Концентрация собранного раствора	% NaCl:
(3) Тип воды, используемой при подготовке солевого раствора	дистиллированная вода:
(4) Температура в зоне облучения в закрытом корпусе (° C)	35,0 ± 2,0
(5) Раствор Соль собранный (мл / 80см2 / ч)	: 1,6 (средняя)
(6) Давление воздуха (кгс / см2)	: 1,0 (средняя)
(7) Способ очистки образца	: Поддержание в исходном состоянии до
(8) pH раствора, собранного раствора	испытания, после испытания очистка теплой
(9) Способ установки или поддержки в камере для опрыскивания	водой 38 °C и сушка
(10) Описание используемой защиты	: отсутствует

Результат теста:

Образец	Образец №	Длительность	Описание
Комбинированный ключ, кольцо 12 граней, 15°, размер 19мм	#1	Более 24 часов	Появление коррозии на образце. (См фото "Б")
	#2		

Этот документ выдается субъектом компании для ее общих условий предоставления услуг напечатаны на обороте, предоставляется по запросу или доступны в <http://www.sas.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>, а для документов в электронном формате, при условии чтобы Условиями электронных документов в <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Внимание обращается на ограничение ответственности, возмещения убытков и юрисдикции вопросам образованным в нем. Любой владелец этого документа сообщил, что информация, содержащаяся обзор моделей отражает результаты компании на момент его вмешательства только и в пределах инструкций Клиента, если таковые имеются. Несет ответственность Общества является его клиенту, и этот документ не освобождает стороны сделки от осуществления всех своих прав и обязательств согласно документам по сделке. Данный документ не может быть воспроизведена, кроме в полном объеме, без предварительного письменного разрешения Компании. Любое несанкционированное изменение, подделка или фальсификация содержания или появление этого документа является незаконным и правонарушители могут быть привлечены к ответственности в полном соответствии с законом. Если не указано иное, результаты, приведенные в данном протоколе испытаний относятся только к образцу (ов) испытания



Фото "А" Исходный образец



Фото «Б» после теста в соляном растворе

- Конец отчета –

Место тестирования: No. 9, 14th Rd., Taichung Ind. Park, Taichung City 40755, Taiwan

Этот документ выдается субъектом компании для ее общих условий предоставления услуг напечатаны на обороте, предоставляется по запросу или доступны в <http://www.sas.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>, а для документов в электронном формате, при условии чтобы Условиями электронных документов в <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Внимание обращается на ограничение ответственности, возмещения убытков и юрисдикции вопросам образованным в нем. Любой владелец этого документа сообщил, что информация, содержащаяся обзор моделей отражает результаты компании на момент его вмешательства только и в пределах инструкций Клиента, если таковые имеются. Несет ответственность Общества является его клиенту, и этот документ не освобождает стороны сделки от осуществления всех своих прав и обязательств согласно документам по сделке. Данный документ не может быть воспроизведена, кроме в полном объеме, без предварительного письменного разрешения Компании. Любое несанкционированное изменение, подделка или фальсификация содержания или появление этого документа является незаконным и правонарушители могут быть привлечены к ответственности в полном соответствии с законом. Если не указано иное, результаты, приведенные в данном протоколе испытаний относятся только к образцу (ов) испытания