



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ROBERT BOSCH LTDA.
POWERTRAIN SOLUTIONS/ ENGINEERING TEST CENTER – LATIN AMERICA (PS/ETC1-LA).

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1414	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS</u>	
BOMBAS ELÉTRICAS DE COMBUSTÍVEIS PARA MOTORES DO CICLO OTTO	Resistência à sobretensão por curto período	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.3
	Resistência à sobretensão por longo período	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.4
	Sensibilidade à inversão de polaridade	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.5
	Comportamento de sucção com a bomba emersa	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.2.5.1
	Comportamento da sucção com a bomba parcialmente emersa	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.2.5.2
	Ensaio de desgaste extremo	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.8
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS E ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BOMBAS ELÉTRICAS DE COMBUSTÍVEIS PARA MOTORES DO CICLO OTTO	Operação a Seco	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.2
	Curva característica de fornecimento de combustível	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.2.3
	Amaciamento	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.2.2
	Durabilidade de longa duração em combustível de aplicação	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.1.1
	Durabilidade acelerada em combustível agressivo	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.1.2
	Comportamento de reação da válvula de retenção	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.2.6.2
	Estanqueidade da válvula de retenção	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.2.6.3

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 18/03/2019

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1414	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS E ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BOMBAS ELÉTRICAS DE COMBUSTÍVEIS PARA MOTORES DO CICLO OTTO (CONTINUAÇÃO)	Proteção contra vazamento	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.2.6.4
	Resistência ao desgaste (durabilidade com impurezas)	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.7
	Ensaio de variação de temperatura	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.6
	Ensaio de partida após inchamento	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.3.9
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS E ENSAIO ACÚSTICO, DE VIBRAÇÃO & CHOQUE</u>	
BOMBAS ELÉTRICAS DE COMBUSTÍVEIS PARA MOTORES DO CICLO OTTO	Resistência à vibração	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.4.1
	Resistência ao impacto	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.4.2
	Medição de vibração da bomba e pulsação da pressão do combustível	ABNT NBR 15754:2017 – item 4.5.2