

Actualidad de las regulaciones para pruebas de Conformidad en Producción y Análisis vía OBD de los sistemas de control de emisiones

Asia, África, Europa, Medio Oriente



● Unión Europea

OBD
UNECE R83

Establece **políticas regulatorias** para el diseño, fabricación, instalación y las **pruebas realizadas** a los sistemas de emisiones mediante el **sistema OBD**

Pruebas de Emisiones

Homologación / CoP / IsC

Livianos Pesados
R83 UN/CEPE R49 UN/CEPE

Parámetros técnicos de las pruebas de emisiones en vehículos

Inspección y mantenimiento
2014/45/UE y 2014/47/UE

● India

OBD
AIS 137

Contiene el **marco regulatorio** en cuanto a **pruebas, equipos y procesos** relacionado con el cumplimiento de estándares en los vehículos, en lo cual se hace obligatorio el uso del **sistema OBD**

● China

OBD
GB18352.6-2016

Establece los **límites** y los **métodos** para el **seguimiento y control** de los sistemas de emisiones, y establece el **sistema OBD** para todos los vehículos fabricados e importados al país

Pruebas de Emisiones

Homologación / CoP / IsC

Livianos Pesados
GB 18352.5-2016 GB 14762-2008 / GB 17691-2018

Procedimientos y parámetros de medición

Inspección y mantenimiento

Livianos Pesados
GB 18352.5-2016 GB 14762-2008 / GB 17691-2018

● Japón

OBD
JTER 2018

Establece el marco regulatorio que hace obligatorio el sistema OBD en vehículos, así como umbrales, pruebas y equipos

Pruebas de Emisiones

Inicialmente empleaba procedimientos locales, ahora realiza prueba bajo R83 y R49 de la UE



Para más información



Escanea este código con tu smartphone.

Actualidad de las regulaciones para pruebas de Conformidad en Producción y Análisis vía OBD de los sistemas de control de emisiones

América



● Estados Unidos

OBD

CFR 40 parte 85 y 86

Establece las **directrices** requeridas para cumplir con los protocolos de comunicación y los **procedimientos** para el **seguimiento y control** de los sistemas de emisiones vía **OBD**

Pruebas de Emisiones

Homologación / CoP / IsC

Livianos CFR 40 parte 86 y 1066 Pesados CFR 40 parte 86 y 1065

Procedimientos de **medición** de vehículos

Inspección y mantenimiento

Procedimientos y **requerimientos** de las **pruebas de emisiones** en dinamómetro de chasis

● México

Pruebas de inspección y mantenimiento con carga simulada en dinamómetro de chasis (Basado en IM240)

● Brasil

OBD

PROCONVE P7 / L7

Propone **políticas ambientales**, **límites máximos** de emisión y el **procedimiento** para la inclusión del **OBD** en la medición de los sistemas de emisiones

Pruebas de Emisiones

Homologación / CoP / IsC

Livianos Resolución n°492 2018 Pesados Resolución n°490 2018

Procedimientos y parámetros de medición

Inspección y mantenimiento

Resolução CONAMA n°418 2009
Procedimientos y pruebas de emisiones

● Argentina

70/220/ para vehículos EURO 1a
EURO 4
IM 240 para inspección y
mantenimiento



Para más información

Escanea este código con tu smartphone.