

RESULTADO DE PRUEBAS DE LABORATORIO



Prueba de Troque de Xp3D-Cetano en Diésel Evaluación del rendimiento de potencia y troque del motor diésel tratado con Xp3D-Cetano.

Prueba

Se realizaron pruebas en un Dinamómetro con el objeto de determinar el aumento del troque que genera el uso de Xp3D-Cetano en un motor diésel.

Laboratorio que condujo la prueba:

Walls Rod & Custom, Inc.
Box 162 Dufresne
Dufresne, MB , R0A0J0, Canadá
www.wallsrodcustom.com

Antecedentes

La prueba de Dinamómetro se realiza acoplando un motor directamente al dinamómetro. Esta prueba es altamente eficiente y permite simular el funcionamiento del motor en un escenario real. Los resultados que se pueden obtener entre otros en esta prueba prueban es la determinación del troque del motor.

Procedimiento

Se hizo la medición de troque en el motor en combustible Diesel D-2 y comparo con el troque que género el mismo motor cuando utilizo Xp3D-Cetano en las proporciones de 1:4000 (una dosis)

Dinamómetro

MD Mustang Dinamometer and Mustang's PowerDyne Software
<http://www.mustangdyne.com/>

Motor

GMC 2001,
Modelo Dramax,
Placa; GTC823
Peso: 6000

Fecha de la Prueba

Abril 21, 2015

Xp Lab, Inc.

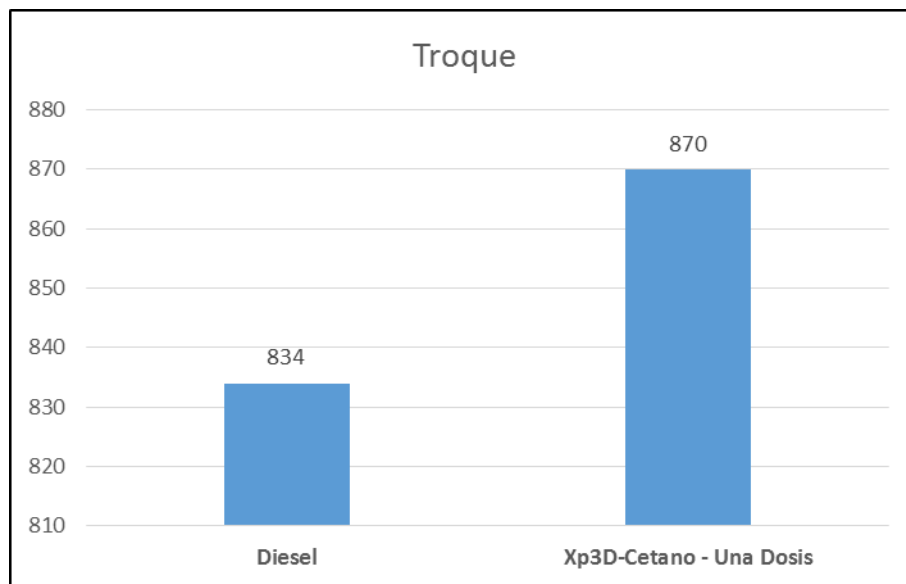
12527 Kirkham Ct. Poway, CA 92064
Tel. (619) 233-3111
Xp3@xplab.com <http://www.xp3.com>

RESULTADO DE PRUEBAS DE LABORATORIO



Resultados

TROQUE		
	Dyno Data	% Incremento
Diesel	834	
Xp3D-Cetano - Una Dosis	870	4.32%



Se obtuvo un incremento de +36 en el troque cuando se comparó el resultados del diesel sin tratamiento (base diesel) y el diésel tratado con Xp3D-Cetano en una proporción de 1:4000 (Una Dosis)

Anexos

Reporte de Prueba - Combustible diesel sin aditivo)

Reporte de Prueba - Combustible diesel con una dosis de Xp3D-Cetano

Xp Lab, Inc.

12527 Kirkham Ct. Poway, CA 92064

Tel. (619) 233-3111



Xp3@xplab.com

<http://www.xp3.com>

RESULTADO DE PRUEBAS DE LABORATORIO



p. 5

 Mustang Dynamometer 	
HorsePower Curve Test Results Date/Time Printed: 04/21/2015 02:37:55 PM	
Tested By WALLS ROD & CUSTOM INC Box 182 Duquesne	Tested For CO-OP Fuels, CO-OP Fuels, CO-OP Fuel STE Anne
Address: MB ROAD	Phone (Work/Home) Fax (Work/Home) DOB 4/21/2015 9:07:27 AM Tested 4/21/2015 5:07:27 AM Comments
Phone 214 878 4321 Fax 214 878 4340	
VIN 0 License GTC632 Year/Make/Model 2011 GMC Duramax Comments	Miles 0.0 Weight 3000.00 HP@150MPH 12.50 Cylinders/Displacement 8 / 6.3 Cycles 4 RPM Pickup 2
HorsePower Curve Test Results	
Test Run	
Time Tested	4/21/2015 12:02:30 PM
Maximum Power	466.3 @ 3289 RPM / 70.9MPH
with WCF	473.4 with WCF
Maximum Torque	622.3 @ 2844 RPM / 68.1MPH
with WCF	634.9 with WCF
Comments	XP3 Base line 1

Xp Lab, Inc.

12527 Kirkham Ct. Poway, CA 92064
 Tel. (619) 233-3111

Xp3@xplab.com <http://www.xp3.com>

