

RESULTADO DE PRUEBAS DE LABORATORIO



Prueba de Potencia y Troque de Xp3 en Diesel Evaluación del rendimiento de potencia y troque del motor diesel tratado con Xp3.

Prueba: Se realizaron pruebas en un Dinamómetro con el objeto de determinar el aumento de la Potencia y Troque que genera el uso de Xp3 en un motor diesel

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 de la potencia y troque del motor.

Procedimiento

Se hizo la medición de Potencia y Troque en el motor en combustible Diesel D-2 y comparo con la Potencia y troque que género el mismo motor cuando utilizo Xp3 en las proporciones de 1:4000 (una dosis) y 1:2000 (doble 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.

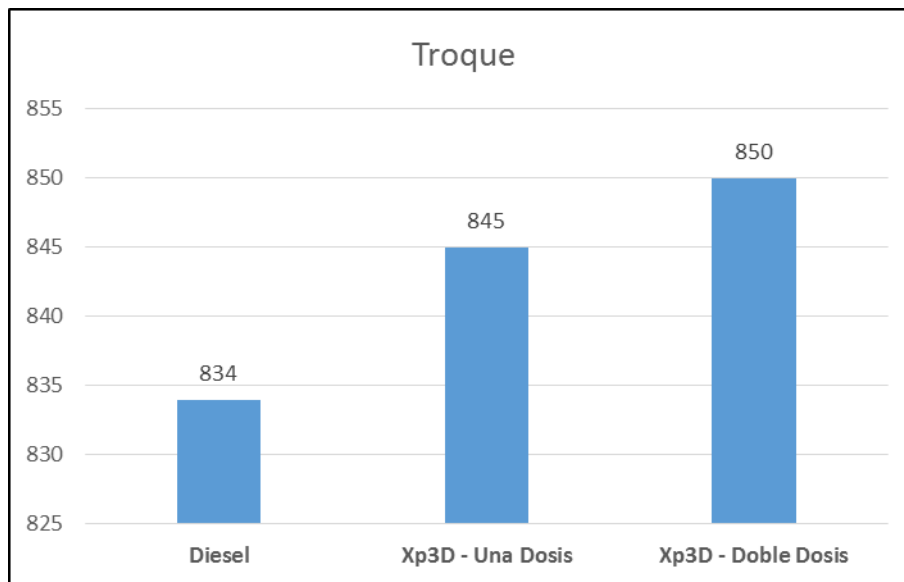
12527 Kirkham Ct. Poway, CA 92064
Tel. (619) 233-3111
Xp3@xplab.com <http://www.xp3.com>

RESULTADO DE PRUEBAS DE LABORATORIO



Resultados:

TROQUE		
	Dyno Data	% Incremento
Diesel	834	
Xp3D - Una Dosis	845	1.32%
Xp3D - Doble Dosis	850	1.92%



Se obtuvo un incremento de +11 (1.32%) en el troque cuando se comparó el resultados del diésel sin tratamiento (base diésel) y el diésel tratado con Xp3 en una proporción de 1:4000 (Una Dosis)

Se obtuvo un incremento de +16 (1.92%) en el troque cuando se comparó el resultados del diésel sin tratamiento (base diésel) y el diésel tratado con Xp3 en una proporción de 1:2000 (Doble Dosis)

Xp Lab, Inc.

12527 Kirkham Ct. Poway, CA 92064

Tel. (619) 233-3111

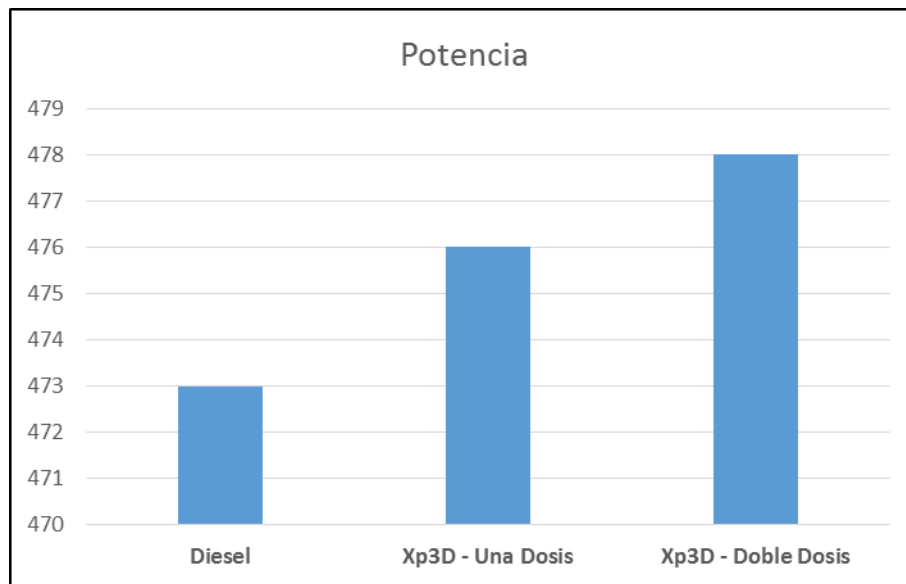
Xp3@xplab.com

<http://www.xp3.com>

RESULTADO DE PRUEBAS DE LABORATORIO



POTENCIA		
	Dyno Data	% Incremento
Diesel	473	
Xp3D - Una Dosis	476	0.63%
Xp3D - Doble Dosis	478	1.06%



Se obtuvo un incremento de +3 (0.63%) en la potencia cuando se comparó el resultados del diésel sin tratamiento (base diésel) y el diésel tratado con Xp3 en una proporción de 1:4000 (Una Dosis)

Se obtuvo un incremento de +5 (1.06%) en la potencia cuando se comparó el resultados del diésel sin tratamiento (base diésel) y el diésel tratado con Xp3 en una proporción de 1:2000 (Doble Dosis)

Anexos:

- Reporte de Prueba - Combustible diesel sin aditivo)
- Reporte de Prueba - Combustible diesel con una dosis de Xp3
- Reporte de Prueba - Combustible diesel con doble dosis de Xp3



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

		<h2>Mustang Dynamometer</h2> <p>HorsePower Curve Test Results Date/Time Printed: 04/21/2015 02:37:55 PM</p>			
Tested By WALLS ROD & CUSTOM INC Box 182 Duressne		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	
Phone 214 878 4321 Fax 214 878 4340		Comments			
VIN 0 License GTC632		Miles 0.0 Weight 3000.00 HP@150MPH 12.50		Cycles 4 RPM Pickup 2	
Year/Make/Model 2011 GMC Duramax		Cylinders/Displacement 8 / 6.3			
Comments					
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 822.3 @ 2844 RPM / 68.1MPH with WCF 834.9 with WCF					
Comments XP3 Baseline 1					

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 4

		<h2>Mustang Dynamometer</h2> <p>HorsePower Curve Test Results Date/Time Printed: 04/21/2015 02:38:10 PM</p>			
Tested By WALLS ROD & CUSTOM INC Box 162, Dulles, VA				Tested For CO-OP FUEL, CO-OP FUEL CO-OP FUEL STE AIR	
Cufine MB RWD,0 Phone 204-878-4321 Fax 204-878-7270				Phone (Work/Home) Fax (Work/Home) DOB 4/21/2015 9:07:27 AM Tested 4/21/2015 9:07:27 AM Comments	
VIN	0	Miles	0.0	Cycles	4
License	GTC823	Weight	9000.00	RPM Pickup	2
	Year/Make/Model	HP@150MPH	12.50		
2011 GMC	Duramax	Cylinders/Displacement	5 / 5.6		
Comments					
HorsePower Curve Test Results					
Test Run					
Time Tested	4/21/2015 12:16:43 PM				
Maximum Power	459.0 @ 3311 RPM / 79.8MPH				
with WCF	475.2 with WCF				
Maximum Torque	533.0 @ 2807 RPM / 66.8MPH				
with WCF	545.6 with WCF				
Comments					
XPS RFG Single Dose					

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

Xp³

p 3

		Mustang Dynamometer HorsePower Curve Test Results Date/Time Printed: 04/21/2015 02:40:27 PM			
Tested By WALLS ROD & CUSTOM INC. Box 192 Dulles VA			Tested For CO-OP Fuels CO-OP Fuels., CO-OP Fuel STE Anne		
Duframe MD R0A6Ju Phone 204-673-4321 Fax 204-673-4312			Phone (Work/Home) Fax (Work/Home) DOB 4/21/2015 9:07:27 AM Tested 4/21/2015 9:07:27 AM Comments		
VIN 0 License 2108224		Miles 0.0 Weight 8000.00 HP@50MPH 12.53 Cylinders/Displacement 6 / 0.0		Cycles 4 RPM Pickup 2	
Year/Make/Model 2011 GMC Duramax Comments					
HorsePower Curve Test Results					
Test Run					
Time Tested 4/21/2015 12:33:33 PM					
Maximum Power 471.5 @ 3282 RPM / 79.9MPH					
with WCF 478.7		with WCF			
Maximum Torque 857.6 @ 2844 RPM / 69.2MPH					
with WCF 860.4		with WCF			
Comments XPS R2G Double Drive					

Xp Lab, Inc.

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

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