



Terpel gasoline gt98 en colombia

POR EXPLICA.CO 22 DE ABRIL DE 2021

MOTORES

A partir de esta semana se venderá una nueva gasolina denominada GT98 en 80 estaciones de Terpel en Medellín, cuyo nombre indica que ofrece una capacidad antidetonante de 98 octanos. Estos son **tres octanos más que el mejor extra actual que se vende en las estaciones genéricas de todo el país**. Según **Ecopetrol**, según las regiones y el porcentaje de etanol que puedan agregar, el extra oscila entre 91 y 95 octanos.

Paulatinamente, **la venta del GT98 se irá extendiendo a todo el país comenzando por Bogotá** y luego seguramente con precedencia a las zonas de baja altitud donde puede ser más útil.

Esta gasolina "premium" surge luego de muchos estudios realizados por los laboratorios de Terpel, basados en experiencias que la misma empresa ha tenido en Perú y Chile y se compara perfectamente con las de Estados Unidos de esa gama. También se contó con el asesoramiento de los laboratorios ingleses. **Sus mejoras no radican fundamentalmente en el octanaje, sino en la carga energética que tiene** y que representa menores emisiones, menos consumo en muchos motores así como más caballos de fuerza. Se elabora sobre la misma base que **Ecopetrol** y utiliza etanol, que es obligatorio.

Terpel GT98

Terpel informa que los resultados de los estudios dinámicos que realizó en cuatro vehículos típicos del mercado, un Captiva 1.6 y un BMW 420i, ambos turboalimentados, y el Ford Ecosport 2.0 junto con un pick-up Volkswagen Saveiro 1.6, con motor aspirado, indican que **vieron aumentos promedio de hasta un 3 por ciento en la potencia del motor** y hasta un 3,7 por ciento en la eficiencia energética.

Más allá de las variables de potencia registradas en un dinamómetro de rodillos que pueden ser marginales en los diferentes vehículos, cabe señalar que debido a los nuevos componentes **se produce una reducción de las emisiones de hidrocarburos quemados, que en algunos casos llega al 80 por ciento**, y se anuncia que la emisión de monóxido de carbono y dióxido de carbono podría reducirse hasta en un 15 por ciento y un 3,7 por ciento, respectivamente.

Los estudios fueron realizados por Terpel en el laboratorio de ensayos dinámicos de la Universidad Tecnológica de Pereira de acuerdo con el Ciclo Internacional de Conducción (WLTC), en condiciones adecuadas de mantenimiento, operación y estado óptimo de los vehículos. Las mediciones de potencia se llevaron a cabo en asociación con IDEA. **Los de consumo fueron calibrados con velocidades inferiores a 100 kilómetros por hora** con rangos de aceleración / desaceleración y tiempos de inactividad propios de la conducción en Colombia.

Two of those vehicles underwent power tests. The BMW was subject to a computer reprogramming to put the map it uses in Europe, with which 7.5 percent more horsepower was achieved, but it should be noted that both variables add up to the result; the map and the octane. **The rescheduling only gave a surplus of 5.8 percent and the total with the GT98 rose to 9.2 percent**, that is, it went from 113.8 to 121.4 horses with better consumption.

Terpel GT98

Terpel GT98

El Ecosport fue menos sensible en el dinamómetro donde mostró **un crecimiento de dos caballos**, de 100,4 a 102,65.

El Captiva dio una buena **mejora del 3,4 por ciento en el consumo** y Saveiro gastó un 3,9 por ciento menos.

Por supuesto cada coche tendrá resultados cercanos a estos dependiendo de su estado y tipo y condiciones de conducción, pero la nueva gasolina será más apreciada y útil en motores de alto rendimiento. Cabe señalar que **todas las máquinas vendidas en Colombia son previamente estudiadas y homologadas para gasolina corriente, corriente y extra**, luego de lo cual se ajustan los programas para evitar detonación, como es el caso de la BMW y será la de otros motores, independientemente de el precio o rango del vehículo.

Por ello, cuando GT98 se difunde a nivel nacional **es posible que algunas marcas traigan sus autos con los mejores programas** para que den su máximo rendimiento y aporten mejoras en las emisiones.

Hecho

La nueva gasolina se distingue por su color azul y, por supuesto, por el precio que estará entre 400 y 500 pesos más el galón que el extra. Tiene etanol en su formulación y se puede mezclar en cualquier proporción con el actual extra o actual, pero pierde propiedades.

MENSAJES RECIENTES

EL BAILE DE LOS 41 Y MÁS ESTRENOS QUE LLEGARÁN A NETFLIX EN MAYO

AMÉRICA TIENE EL DESAFÍO DE VACUNAR A LOS INDECISOS

DARÍO BENEDETTO PODRÍA REGRESAR A BOCA JUNIORS

EPIC GAMES STORE AGREGA MÁS SOFTWARE PARA WINDOWS

NETFLIX ADQUIERE 'SHOUT IT OUT LOUD', PELÍCULA CENTRADA EN LA LEGENDARIA BANDA DE ROCK KISS

MLB: Miguel Cabrera y Ronald Acuña Jr. comparados en sus primeros cuatro años

El drama de Huarong impulsa a los inversores a ser más selectivos