

Gasolina de alquilato Aspen

Mejor para las personas, las máquinas y el medio ambiente

Aspen 2 y Aspen 4 se desarrollaron inicialmente por motivos de salud laboral, en cooperación con usuarios profesionales. Aspen 2 y Aspen 4 no contienen prácticamente sustancias dañinas como benceno, hidrocarburos aromáticos, hidrocarburos poliaromáticos u olefinas. La gasolina común contiene aproximadamente un centenar de sustancias que incluyen estas sustancias dañinas, pero la gasolina de alquilato Aspen sólo contiene aproximadamente una decena de las sustancias menos nocivas. Ello significa que se minimizan los riesgos sanitarios derivados de la exposición a gases de gasolina y gases de escape.



Aspen 2

con un 2% de aceite para motores de 2 tiempos sintético, totalmente biodegradable

Aspen 2 es una gasolina de alquilato previamente mezclada con aceite, práctica para motosierras, desbrozadoras, cortasetos, ciclomotores, cortacéspedes y para otros motores de 2 tiempos usados en aplicaciones terrestres.

Aspen 2 mejora el rendimiento de la máquina y garantiza una vida de servicio más larga. Además, con la gasolina más limpia el motor también se mantiene más limpio, con menos sedimentos. Aspen 2 se puede almacenar entre 3 a 5 años sin ningún deterioro de la calidad. El aceite para motores de 2 tiempos de Aspen es también idóneo para el medio ambiente porque tiene un impacto ambiental mínimo.

Aspen 2 se comercializa en envases de 5 litros. (Otras capacidades: consultar).



Aspen 4

sin aceite añadido

Aspen 4 es una gasolina de alquilato para motores de cortacéspedes, motocultores, quitanieves, embarcaciones y otros motores de 4 tiempos.

Aspen 4 mantiene más limpias las válvulas y los pistones, lo que alarga la vida de servicio del motor y aumenta la fiabilidad funcional.

Aspen 4 se puede almacenar por largo tiempo sin ningún deterioro de la calidad. La gasolina de alquilato Aspen se conserva entre 3 y 5 años, en tanto que la gasolina común se conserva aproximadamente de 3 a 5 meses.

Aspen 4 se comercializa en envases de 5 litros. (Otras capacidades: consultar).



La gasolina común se produce con el refinado de petróleo crudo, con un proceso en el que varias fracciones se tratan de diferentes formas y posteriormente se combinan. Por lo tanto, la gasolina no es una sustancia homogénea, sino una mezcla de varias sustancias. La gasolina común que se adquiere en gasolineras contiene aproximadamente cien sustancias diferentes, todas con propiedades distintas en lo referente a rendimiento, efecto en la salud e impacto ambiental. Muchos componentes son extremadamente peligrosos para las personas y para el medio ambiente.

El alquilato se produce sintéticamente procesando los gases limpios liberados al refinar petróleo crudo. El resultado es una gasolina muy limpia que sólo contiene unas diez sustancias y, por consiguiente, es naturalmente libre en gran medida de componentes constituyentes peligrosos como benceno, hidrocarburos aromáticos, azufre y olefinas.

¡SUGERENCIA!

Si se desea que su cortacésped o motosierra arranque fácilmente después del almacenamiento invernal o veraniego, la gasolina de alquilato Aspen es la opción adecuada. La gasolina común se deteriora si se almacena en envases o depósitos de gasolina, lo que causa problemas de arranque y funcionamiento. Aspen mantiene su calidad.

El plástico de polietileno utilizado para fabricar los enva-

ses ha sido seleccionado pensando en el medio ambiente y se puede reciclar para producir materiales y energía. La combustión sólo produce dióxido de carbono y agua.

Hay disponibles accesorios especiales para llenado, para una manipulación más segura y sencilla. Una boquilla de llenado, que detiene el flujo cuando el depósito está lleno, elimina la necesidad de usar embudo y reduce los derrames y los gases.

Sustancias peligrosas

Olefinas. Reaccionan en el cuerpo y forman sustancias que pueden causar cáncer. Son sumamente reactivas y contribuyen a altas concentraciones de ozono troposférico (polución). Forman resinas y reducen la durabilidad de almacenamiento.

Benceno. Causa cáncer, como leucemia, y es considerado como la sustancia individual más dañina en los gases de gasolina y de escape. Se concentra en todos los organismos vivos.

Hidrocarburos aromáticos. Puede causar daños nerviosos crónicos, entre otros.

Contribuye al ozono troposférico (polución).
Se concentra en organismos vivos.

Azufre. Contribuye a la acidificación de los lagos.

Contribuye al ozono troposférico (polución). Un gas tóxico extremadamente agresivo que reduce el funcionamiento pulmonar y causa tos, dolores en el tórax y dificultades respiratorias. Ataca a los bosques y puede causar la muerte de árboles. También ataca a las cosechas.

Tabla comparativa - Datos típicos

	Aspen 2/4	Europea, 95 octanos, sin plomo
Índice de octano, RON	95	95
Índice de octano, MON	92	85
Presión de vapor, kPa	55-65	60-90
Ppm de azufre	1	10
Contenido de hidrocarburos aromáticos, % del volumen	0,1	35
Contenido de benceno, % del volumen	0,01	1
Contenido de olefinas, % del volumen	0,1	5-18