



Podrá encontrar información adicional acerca de la completa línea de aditivos Stanadyne para combustible Diesel en nuestro sitio web [www.rusadiesel.com](http://www.rusadiesel.com)

**STANADYNE™**  
Fuel Additives



Mejorar la economía de combustible y restaura el rendimiento del motor

**STANADYNE™**  
Fuel Additives

**Aditivos para Combustible Diesel**



Para todos los productos Diesel y contactos de servicio:



**Disponibles para tratamientos a granel en tanques de almacenamiento**

5 galones (19 L)  
55 galones (208 L)

En la descripción de productos encontrará los números de pieza correctos y las proporciones de los tratamientos.



- Son desarrollados por un fabricante de sistemas de combustible
- Son aptos para usarse en todos los motores Diesel
- Son formulados para todos los tipos de combustibles Diesel para carreteras y todo terreno, incluyendo el Diesel ultrabajo en sulfuros (ULSD) y el Bio Diesel (hasta B20)
- Se utilizan con todos los tipos de sistemas de inyección de combustible (distribuidores de alta presión, inyectores Unit, bombas giratorias y bombas en línea)
- Son seguros de usar con sistemas de postratamientos de escapes

**Recuerde . . .**  
Nuestros aditivos:

## Performance Formula® Toda temporada

El aditivo multifuncional de alta calidad para combustible Diesel y para toda temporada, diseñado para solucionar prácticamente cualquier problema relacionado con el combustible Diesel

- **Restaura/aumenta la potencia** – los detergentes limpian los depósitos en el sistema de inyección, lo que genera una mejor combustión, aceleración, potencia y torsión
- **Reduce el consumo de combustible** – para ayudar a restaurar la máxima economía de combustible de su motor, utilice el aditivo Performance Fórmula cada vez de llenar su tanque y tratar con Performance Fórmula Limpiador de inyector 4-6 veces año.
- **Mejorador del cetano** – optimiza la combustión para que el motor arranque mejor, marche más parejo y tenga menos ruido
- **Cumple con todos los requisitos del sistema de combustible del motor** – no daña los sistemas de postratamiento del escape
- **Reduce las emisiones** – reduce el humo y las partículas
- **Limpia y protege** – los detergentes y modificadores de depósitos ayudan a proteger las bombas de inyección, los inyectores, las toberas, etc.
- **Reduce el desgaste** – los mejoradores de la lubricidad restauran dicha propiedad a los combustibles con nivel ultrabajo de sulfuros y a otros combustibles Diesel de baja lubricidad
- **Estabiliza el combustible** – mantiene el combustible más fresco y lo protege contra formaciones de gomas causadas por la oxidación
- **Protección contra climas fríos** – mejora el punto de fluidez hasta 40°F (22°C), y el punto de obstrucción de fil tro en frío hasta 25°F (13°C), dependiendo del combustible base
- **Previene la corrosión** – Los inhibidores de la corrosión protegen el sistema de combustible contra el óxido y la corrosión
- **Ayuda a eliminar el agua** – los desemulsificadores especiales expulsan las pequeñas gotas de agua en suspensión/emulsión, de modo que el filtro/separador puede eliminarlas de manera más eficaz
- **No contiene alcohol** – evita la corrosión y el desgaste acelerado

**Agregue aditivos Stanadyne al tanque antes de llenarlo con combustible Diesel para garantizar una mezcla completa. Apriete la tapa del aditivo firmemente luego de usarlo y guárdelo en posición vertical. Almacénelo a una temperatura sobre los 32°F (0°C).**

Todos los aditivos Stanadyne para combustible Diesel se pueden mezclar entre sí, y la "doble dosis" no es dañina, — aunque tal vez ello no signifique necesariamente el doble de beneficio.

En los casos en que los fabricantes originales de los motores y los vehículos han aprobado Stanadyne, la mayoría de ellos recomiendan la Stanadyne Performance Formula, que se debe usar en cada recarga durante el año para garantizar la protección contra los problemas relacionados con el combustible y así maximizar el rendimiento.

Si desea mayor información o solicitar una Hoja de datos de seguridad de materiales, llame al 1-800-842-2496 o bien visite [www.stanadyneadditives.com](http://www.stanadyneadditives.com)



	(104,000 L)	(9,500 L) (237 ml)	(946 L) (473 ml)	(227 L) (1.9 L)	(114 L) (19 L)	(1:500) (208 L)
Núm. pieza		38564	38565	38566	38567	38568
Cant. paquete		24	12	6	1	1
Tratamiento		30 gal.	60 gal.	250 gal.	2,500 gal.	27,500 gal.
	55 galones	5 galones	64 oz	16 oz Pint	zo 8	Tamaño

## Performance Formula® - Mezcla para clima templado



Formulado para brindar los mismos beneficios que el protector para toda temporada Performance Formula (etiqueta azul), salvo que no contiene protección para climas fríos. La mezcla para climas templados Performance Formula es recomendada para temperaturas ambiente superiores a 40°F (4°C).

- Contiene detergentes que limpian y protegen el sistema de combustibles contra depósitos, lo que genera una mayor potencia, torsión y mejora la economía
- Lubrica los componentes del sistema de combustible para ayudar a prevenir el desgaste causado por combustibles de baja lubricidad
- El mejorador de cetano optimiza la combustión, para que el motor arranque mejor, marche más parejo y tenga menos ruido
- Desemulsifica el agua para su separación más eficaz
- Los inhibidores de la corrosión evitan que se forme óxido/corrosión en los componentes del sistema de combustible
- Reduce el humo y las partículas
- Estabiliza el combustible protegiéndolo contra la formación de gomas causadas por la oxidación

<b>Tamaño</b>	8 oz (237 ml)	16 oz Pint (473 ml)	64 oz (1.9 L)	5 galones (19 L)	55 galones (208 L)
<b>Núm. pieza</b>	43568	43570	43572	43574	43573
<b>Cant. paquete</b>	24/caja	12/caja	6/caja	1	1
<b>Tratamiento (1:500)</b>	30 gal. (114 L)	60 gal. (227 L)	250 gal. (946 L)	2,500 gal. (9,500 L)	27,500 gal. (104,000 L)

## Limpiador de inyectores Performance Formula®



El limpiador de inyectores Performance Formula está formulado para evitar y eliminar depósitos internos en inyectores Diesel (IDID, por sus siglas en inglés), que generalmente se encuentran en los distribuidores comunes y otros tipos de inyectores. Estos depósitos afectan el rendimiento de los inyectores, lo que genera diversos problemas relacionados con el motor.

El limpiador de inyectores Performance Formula es un sistema de limpieza de "un solo tanque", formado por detergentes concentrados y diseñado para eliminar y evitar la formación de depósitos internos y externos en los inyectores. El resultado es un mejor rendimiento del motor, mayor potencia, y una economía de combustible.

### Otros beneficios y recomendaciones:

- Lubrica los componentes del sistema de combustible para ayudar a evitar el desgaste
- Mejorador de cetano que optimiza la combustión, generando un mejor arranque, una marcha más pareja y un menor ruido en el motor
- Limpia y protege los inyectores y todos los componentes de los sistemas de combustible
- Úselo 4 a 6 veces por año como método de mantenimiento preventivo o cuando surjan problemas en el desempeño del motor

<b>Tamaño</b>	8 oz (237 ml)	16 oz Pint (473 ml)	32 oz (946 ml)
<b>Núm. pieza</b>	43562	43564	43566
<b>Cant. paquete</b>	24/caja	12/caja	12/caja
<b>Tratamiento (1:400)</b>	25 gal. (95 L)	50 gal. (189 L)	100 gal. (379 L)

## Lubricity Formula®



Un mejorador de lubricidad extra-resistente para usar con combustibles muy secos o "fórmula de invierno", tales como el combustible de aeronaves, queroseno o Diesel No. 1.

- Cinco veces más contenido de lubricante que otros aditivos Stanadyne
- Recomendado cuando hay problemas de desgaste excesivo
- Desemulsifica el agua para mayor eficiencia entre el filtro/separador
- Combate la formación de corrosión y óxido
- Mantiene el combustible más fresco
- No contiene alcohol

<b>Tamaño</b>	8 oz (237 ml)	16 oz Pint (473 ml)	64 oz (1.9 L)	5 galones (19 L)	55 galones (208 L)
<b>Núm. pieza</b>	38559*	38560	38561	38562	38563
<b>Cant. paquete</b>	24	12	6	1	1
<b>Tratamiento (1:1000)</b>	15 gal. (57 L)	125 gal. (473 L)	500 gal. (1,900 L)	5,000 gal. (19,000 L)	55,000 gal. (208,000 L)

\*Proporción de la fórmula especial para aplicación de 8 oz.

## Winter 1000®



Brinda protección económica en climas fríos para evitar la gelificación del combustible

- Protección contra la gelificación del combustible – punto de fluidez se reduce hasta en 40°F (22°C), dependiendo del combustible base
- Reduce la formación de hielo de agua en el combustible
- No contiene alcohol

<b>Tamaño</b>	16 oz Pint (473 ml)	64 oz (1.9 L)	5 galones (19 L)	55 galones (208 L)
<b>Núm. piezar</b>	38574	45697	38575	38576
<b>Cant. paquete</b>	12	6	1	1
<b>Tratamiento (1:1000)</b>	125 gal. (473 L)	500 gal. (1,900 L)	5,000 gal. (19,000 L)	55,000 gal. (208,000 L)

# Aditivos para combustible Diesel

PERFORMANCE  
FORMULA®  
PARA TODA  
TEMPORADA

MEZCLA PARA  
CLIMAS TEMPLADOS  
PERFORMANCE  
FORMULA®

LIMPIADOR DE  
INYECTORES  
PERFORMANCE  
FORMULA®

LUBRICITY  
FORMULA®

WINTER 1000®  
FORMULA

### El mejorador de cetano

Optimiza la combustión, reduce las emisiones, agiliza el arranque, permite una marcha en ralentí más pareja y mejora la aceleración



### Detergente

Limpia los depósitos existentes y evita la acumulación adicional



### Modificador de depósitos

Ablanda los depósitos duros, permitiendo su remoción. Sobrepasa la prueba Cummins L10 sobre limpieza



### Lubricante

Recubre las piezas internas del sistema de combustible para permitir un mejor flujo de combustible y menos fricción



### Inhibidor de la corrosión

Protege las piezas de inyección de combustible contra el óxido y la corrosión



### Desemulsificador de agua

Hace que salga el agua de la emulsión/suspensión de modo que el filtro/separador la pueda eliminar



### Estabilizador

Combate la formación de gomas causadas por la oxidación



### Libre de alcohol

Evita la corrosión dañina y el desgaste acelerado causado por el uso de alcohol



### Modificadores de cera - Baja el punto de fluidez

Disminuye la temperatura a la cual se vierte el combustible hasta 40°F (22°C)



### Disgregador de cera

Mantiene los cristales de cera distribuidos de manera uniforme



### Inhibidor de congelación

Baja el punto de congelación del agua en el combustible



### Lubricante altamente concentrado

Para usarse en combustible con menores propiedades de lubricación



### Compatible con todos los combustibles Diesel

Para usarse con Diesel ultrabajo en sulfuros y en bio diesel (hasta B20, o 20 % de biocontenido)



Proporción de tratamiento

1:500

1:500

1:400

1:1000

1:1000