



ISO 9001:2000 CERTIFIED

**BOLETÍN TÉCNICO DE RISLONE**

Boletín Técnico #: TB-2444-1

Página 1 de 2

Fecha expedido por 1 era vez: Noviembre 6 del 2007

Fecha revisado: 21 de enero de 2009

**REPARADOR DE COMPRESIÓN RISLONE**

**PARTE #: 24444, 24442, 24440**

# REPARADOR DE COMPRESIÓN

El Reparador de compresión con sellador de anillos de Rislone® es una mezcla concentrada de aditivos de petróleo de patente propia, desarrollada para motores de alto kilometraje que están sufriendo una pérdida de compresión o una compresión desapareja. La baja compresión puede ser causada por el desgaste normal del motor y por una disminución del sello entre los aros del pistón y las paredes del cilindro.



- Contiene un copolímero de olefinas no dispersantes que rellena los arañazos y surcos de las paredes del cilindro, eliminando la pérdida de gases y de combustible que ocurre a través de los anillos y que contamina el aceite que lubrica el cárter. El escape de gases y combustible que se fugan entre el pistón y el cilindro hacia la caja del cigüeñal es generado habitualmente por la presencia de aberturas en las partes internas del motor que se forman como resultado de un desgaste excesivo.
- El mejorador de viscosidad (VI) ha sido específicamente diseñado para brindar un equilibrio óptimo de plasticidad y eficiencia de espesamiento, necesario en los motores antiguos y modernos. Este aditivo de alto rendimiento cumple con los más estrictos requerimientos para motores de automóviles de transporte de pasajeros y camiones. Este producto también funciona eliminando la adherencia de los anillos para incrementar la compresión, reduciendo al mismo tiempo la fricción y el desgaste. Algunos signos de pérdida de compresión incluyen la pérdida de potencia, el bajo rendimiento en el kilometraje del combustible, consumo de aceite, emisión de humo azul del tubo de escape, deterioro de las bujías, ruidos o vibración en el motor. El Reparador de Compresión con sellador de anillos de Rislone® no contiene plomo, el que podría dañar el interior de su motor y al quemarse emitir gases contaminantes para el medio ambiente.

PRUEBA	ASTM	PROPIEDADES TÍPICAS	Dosage
Gravedad Específica a 15,6°C	D-4052	0,8709	P/N 24444 / 591 mL botella – Una botella trata 8 y 10 vehículos del cilindro.
Gravedad API	D-1298	31	P/N 24442 / 488 mL botella – Una botella trata 5 y 6 vehículos del cilindro.
Punto de inflamación	D-92	208°C / 406°F	P/N 24440 / 367 mL botella – Una botella trata 3 y 4 vehículos del cilindro.
Viscosidad, m <sup>2</sup> /seg. a 40°C	D-445	0,003320	
Viscosidad, m <sup>2</sup> /seg. a 100°C	D-445	0,000336	
Viscosidad, m <sup>2</sup> /seg. a 150°C	D-445	0,000107	
Punto de fluencia (°C)	D-97	-24°	

**INSTRUCCIONES:**

Lleve el motor hasta la temperatura normal de funcionamiento. Añada el contenido completo de la botella de Reparador de compresión con sellador de anillos de Rislone® al cárter del motor, durante o entre los cambios de aceite.

Funciona con aceites convencionales, para alto kilometraje y sintéticos.

Para usar en todos los motores diesel o a gasolina:

3 cilindros	V6
4 cilindros	V8
5 cilindros	V10
6 cilindros	

Una botella sirve para tratar de 4 a 6 litros de aceite.

Agregue el Reparador de compresión cada 10.000 kilómetros o en cada cambio de aceite

**DOBLE DESEMPEÑO****Polímero sellador de anillos**

Los polímeros químicos operan rellenando los arañazos y surcos generados por el uso normal, el envejecimiento y el elevado kilometraje del motor.

**Limpiador de sellos de anillos.**

Contiene un detergente alcalino que es el elemento clave para limpiar y resuspender los productos indeseables generados por los gases de la combustión y los productos de la descomposición térmica. Estas partículas pueden obstruir los surcos de los aros del pistón y hacer que estos se peguen al pistón, en lugar de apoyarse en la pared del cilindro como debería suceder. También contiene un agente dispersante que es un detergente que no deja cenizas que funciona también resuspendiendo y limpiando. Estas moléculas son habitualmente más efectivas que un detergente solo debido a su mayor peso molecular.

<b>Parte No:</b>	24444	24442	24440
<b>UPC del Item:</b>	0 78615 24444 7	0 78615 24442 3	0 78615 24440 9
<b>UPC de la Caja:</b>	4 00 78615 24444 5	4 00 78615 24442 1	4 00 78615 24440 7
<b>Tamaño botella:</b>	591 mL	488 mL	367 mL
<b>Medidas Botella:</b>	6.6 cm X 6.6 cm X 23.9 cm	6.6 cm X 6.6 cm X 18.9 cm	6.4 cm X 6.4 cm X 16 cm
<b>Volumen botella:</b>	1041	818	655
<b>Unidades por caja:</b>	4 bottles per case	6 bottles per case	6 bottles per case
<b>Tamaño caja:</b>	15 cm X 15 cm X 25.4 cm	10.6 cm X 14.0 cm X 20.3 cm	20.1 cm X 13.7 cm X 17.3 cm
<b>Volumen caja:</b>	5,715	5,855	4,764
<b>Peso caja:</b>	2,7 kg	3,6 kg	3,1 kg
<b>Pale:</b>	TI 48 HI 4 Total 192	TI 39 HI 5 Total 195	TI 42 HI 6 Total 252
<b>Altura pale:</b>	114 cm	114 cm	114 cm
<b>Código arancelario:</b>	3811.21.0000	3811.21.0000	3811.21.0000