



FICHA TÉCNICA: PROCESS D

Limpiador descontaminante para el interior de motores diesel, gasolina y gas, caja de velocidad, sistemas de engranajes, sistemas hidráulicos, entre otros.

DESCRIPCIÓN

PROCESS D es una formula especial de disolventes de alta calidad que tiene como función limpiar de manera química disolvente los barnices y lodos de una forma fácil y segura. Cuenta con aditivos lubricantes que evitan que los metales en contacto durante la limpieza sufran desgaste o fricción. Limpia a profundidad las venas del sistema de lubricación.

VENTAJAS

- »Elimina de manera segura, el barniz la suciedad y el lodo dentro del motor.
- »Libera las piezas y válvulas pegadas, permitiendo reajustarse.
- »Permite al motor funcionar de manera más regular sin desgaste..
- »Reduce el consumo anormal de aceite.
- »Impide la obstrucción de los conductos del aceite.
- »Protege y lubrica los metales, camisas de pistón y engranajes para evitando su desgaste durante la limpieza.
- »Los metales no se desgastan ni sufren ningún daño durante la limpieza
- »Elimina la humedad y el oxido

ACCIÓN

El **PROCESS D** es una formula especial de disolvente de alta calidad que tiene como función limpiar dentro del motor de manera química sin peligro de desgaste en las piezas en movimiento.

PROBLEMAS

El barniz, la suciedad y el carbón (bajo producción de la combustión y el desgaste normal del motor) afectan la eficiencia del motor, las barras llegan a ser pegajosas y los conductos de aceite se obstruyen.

El barniz y el lodo reduce el juego previsto para el acomodo de las válvulas. En consecuencia el motor funciona de manera errática y esta sujeto a calarse. Las barras hidráulicas de las que las tolerancias son críticas; son dañadas. La obstrucción de las barras causa la deterioración rápida del árbol de levas. El barniz, el lodo, el carbono incluyendo la temperatura elevada del aceite del motor en el cárter, causan el engomamiento de los anillos de los pistones y un consumo anormal del aceite.

El **PROCESS D** disuelve y elimina el barniz, la laca y el lodo. El **PROCESS D** mantiene los depósitos en suspensión en el aceite hasta el próximo cambio de aceite. El **PROCESS D** limpia los depósitos que se forman sobre las piezas dentro del motor. Libera las válvulas que vuelven a tomar su lugar original. El motor gira de manera más regular teniendo menos desgaste.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-PCD-01



FICHA TÉCNICA: PROCESS D

Limpiador descontaminante para el interior de motores diesel, gasolina y gas, caja de velocidad, sistemas de engranajes, sistemas hidráulicos, entre otros.

Para las automóbiles y camiones pequeños (diesel o gasolina)

Dejar el motor funcionando durante 30 minutos.

Drenar el aceite y cambiar el filtro.

Para camiones de motor Diesel de 50 litros.

Dejar el motor funcionando durante 45 minutos.

Drenar el aceite y cambiar el filtro.

Agregar el aceite nuevo

****Para un motor de más de 80,000 km., Consulte con su distribuidor.**

EQUIPO PARA APLICACION	CAPACIDAD DEL CARTE PARA ACEITE	PROPORCION DE PRODUCTO A AGREGAR
	21 a 40 Lts.	2 Lts.
	13 a 20 Lts.	1 Lt.
	7 a 12 Lts. 4 a 6 Lts.	600 ml.. 300 ml..
	1 a 3 Lts.	120 ml.
	<1 Lt.	30 ml.
	Añadir de un 5% a un 10% de PROCESS D por cada litro de aceite que lleve el cárter	

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

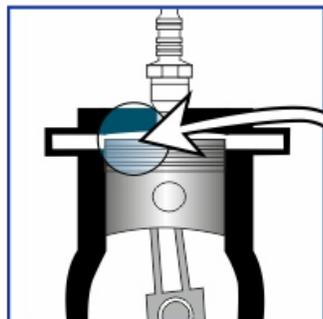
Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-PCD-02

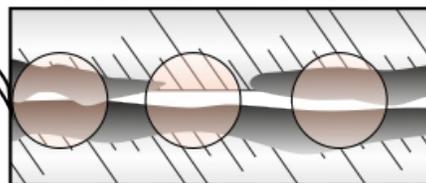
FICHA TÉCNICA: PROCESS D

Limpiador descontaminante para el interior de motores diesel, gasolina y gas, caja de velocidad, sistemas de engranajes, sistemas hidráulicos, entre otros.

VISTA MICROSCOPICA DE LOS ANILLOS DEL PISTON



RESIDUOS DE CARBON ALOJADOS EN LOS ANILLOS QUE IMPIDEN EL FUNCIONAMIENTO NORMAL



VISTA DE LOS ANILLOS DESPUES DE USAR **PROCESS D** EN LA LIMPIEZA INTERNA DEL MOTOR

