



P260 - FICHA DE PRODUCTO LIMPIADOR MOTORES

version 2.0

PRESENTACIÓN

P260 FLUSHING ENGINE AND HYDRAULIC LIFTER CLEANER es una fórmula de alta tecnología para la limpieza interna de la parte inferior del motor para todos los tipos de motor de combustión. P260 limpia eficazmente el circuito de aceite motor de todas las gomas, barnices, contaminaciones térmicas y otros depósitos. Sus propiedades lubricantes excepcionales permiten al producto de proteger el motor durante la limpieza. El producto es compatible con los tubos de escape catalíticos.

APLICACIÓN

- Limpia el circuito de aceite motor.
- Refuerza las propiedades del nuevo aceite después del cambio y permite conservar sus propiedades lubricantes más tiempo.
- Limpia las válvulas.
- Reduce los ruidos de válvulas.
- Limpia las ranuras y los segmentos de pistones en la parte inferior del motor .
- Restaura la compresión.
- Limpia en general todas las partes mecánicas en contacto con el aceite (Bielas, Cojinetes, etc...)

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Solventes, Complejo activo Poli-molecular lubricante .

ENVASES DISPONIBLES

Frasco en metal de 1 litro en caja de 16 unidades .
Galón en metal de 4.7 litros en caja de 6 unidades .
Barril en metal de 22 litros.
Barril en metal de 200 litros.

DOSIS INDICATIVA

1 litro de P260 para 10 litros de aceite.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Propiedades	Características
Color	marrón - amarillo
Apariencia	Líquido limpio
Punto de inflamación	23°C
Densidad 20°C	0.845±0.05
Punto de ebullición inicial	127°C
Viscosidad 20°C (mm ² /s)	0,98

UTILIZACIÓN

- Antes de efectuar el cambio de aceite motor, derramar la dosis de P260 en el aceite.
- **Poner el motor en marcha durante 20 - 30 minutos** (si es posible en circulación y si está al ralentí, dar algunas aceleraciones durante el tratamiento)
- Cambiar el aceite motor.

PRUEBAS DE LABORATORIO

A. Pruebas de corrosión

ASTM D 130

ASTM D 665 A TIENE

ASTM D 665 B

B. Pruebas físicas de compresión

Media de 15 pruebas de compresión : un 10.6% de mejora

Numero de Cilindro	1	2	3	4	5	6	Media Comp. Antes	1	2	3	4	5	6	Media Comp. Después	Mejora
4	180	180	170	170			175,00	190	190	190	190			190,00	8,57 %
3	13,5	13	12				12,83	15	14	14				14,33	11,70 %
4	180	180	190	170			180,00	190	190	190	190			190,00	5,60 %
4	180	180	190	190			185,00	180	180	185	187			183,00	-1,10 %
4	110	125	130	105			117,50	125	130	145	135			133,75	13,80 %
4	180	180	190	170			180,00	190	190	190	190			190,00	5,60 %
4	140	145	145	135			141,25	147	150	150	163			152,50	8,00 %
4	118	112	105	115			112,50	120	122	120	128			122,50	8,90 %
3	125	125	150				133,30	150	150	150				150,00	12,50 %
4	200	190	190	160			185,00	200	200	200	200			200,00	8,10 %
4	165	180	165	170			170,00	180	190	180	190			185,00	8,80 %
4	135	175	165	125			150,00	165	180	185	140			167,50	11,70 %
4	180	180	150	180			172,50	200	200	200	200			200,00	15,90 %
4	160	160	160	190			167,50	210	210	210	210			210,00	25,40 %
6	170	180	135	180	135	165	160,83	180	190	195	190	180	180	185,83	15,50 %
MEJORA MEDIA														10,598 %	

OBSERVACIÓN

Para una primera utilización del producto, Caribbean Petroleum Industry recomienda la asistencia de un técnico cualificado o de una persona formada por nuestro equipo técnico para que el producto se aplique correctamente.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

► Indications de danger et Symbole(s) :

R10	Inflamable
R20	Nocivo por inhalación
R36/37/38	Irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede ocasionar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.
R65	Nocivo puede causar daño pulmonar si se ingiere.

S23	No respire los vapores.
S24/25	Evitar el contacto con la piel y los ojos.
S61	Evitar ponerlo en el medio ambiente. Consultar las instrucciones especiales / ficha de datos de seguridad. Consultar a un médico.
S62	En caso de ingestión no cause vómito: consultar inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta o el envase.