

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Aceite GulfSea Cylcare DCA 5070

Aceite para Cilindros de Motores Marinos de 2 Tiempos de Baja Velocidad que usan Combustibles Pesados.

GRADO DE VISCOSIDAD SAE

El aceite GulfSea Cylcare DCA es elaborado en el grado de viscosidad SAE 50.

DESCRIPCION

GulfSea Cylcare DCA 5070H es un lubricante para cilindros marinos con calidad superior diseñado para motores diesel con cruceta de baja velocidad que funcionan con combustibles pesados con contenido de azufre superior a 1 %. Este aceite está especialmente desarrollado para motores a diesel que funcionan con altas presiones y temperaturas y carreras más largas. Este aceite esta disponible en el grado de viscosidad SAE 50 con un BN ó TBN (Número de Base) de 70. Este aceite posee extraordinaria capacidad de neutralizar ácidos y provee excelente limpieza y durabilidad al motor.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Extraordinaria capacidad de neutralizar ácidos que ayuda a prolongar la vida de los componentes del motor.
- Óptima detergencia que minimiza la formación de depósitos en partes críticas como pistones, anillos, ranuras y los puertos del cilindro.
- Excelentes propiedades antidesgaste minimizándolo en anillos y permitiendo reducir los costos de mantenimiento.
- Alta compatibilidad con sellos.

APLICACIONES

Recomendado para lubricación de cilindros con cruceta a baja velocidad de motores diesel marinos, generación de energía y aplicaciones industriales que funcionan con combustibles residuales que tienen un contenido de azufre superior de 1%.

La velocidad de alimentación recomendada por el fabricante puede ser mantenida como el mínimo. La velocidad más alta puede ser requerida cuando se trabaje con camisas nuevas y/o anillos.

ESPECIFICACIONES

El aceite GulfSea Cylcare DCA 5070H cumple o excede con las siguientes especificaciones:

MAN Diesel
Wärtsilä
Mitsubishi

RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón.

Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.

NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales. Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.

CARACTERISTICAS FISICOQUÍMICAS

	METODO ASTM D	VALORES TIPICOS
Grado SAE		50
Apariencia	VISUAL	Brillante
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s (cSt)	445	19.00
Índice de Viscosidad	2270	108
Punto de Inflamación, °C	92	258
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-24
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	68.80
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.9247

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.