

Shell Alexia

Lubricante para cilindros de motores a diesel de velocidad baja.



Shell Alexia es un lubricante de primera calidad diseñado para motores a diesel de velocidad baja que queman combustible residual con un nivel de azufre que alcanza hasta 4.0 %. Es particularmente apropiado para la nueva generación de motores marinos a diesel de baja velocidad operando con presiones y temperaturas más altas. Shell Alexia se obtiene a partir de la mezcla de bases altamente refinadas, de alto índice de viscosidad y tecnología de aditivos desarrollada por Shell.

Aplicaciones

Motores de propulsión industriales y marinos y motores auxiliares de velocidad baja utilizando combustible residual con un contenido de azufre entre 1.0 a 4.0 % de peso.

Características y beneficios

- **Mejorada confiabilidad del motor**

Sobresalientes propiedades de neutralización de ácidos que ayuda a prolongar la vida de los componentes.

Mínimos depósitos en pistones, anillos, ondas, área bajo pistón y cilindros.

Bajo desgaste del cilindro y pistón con tasas de desgaste típicas debajo de 0.05 mm. por cada 1000 horas debido a las propiedades enriquecidas de lubricación límite.

- **Bajos costos de mantenimiento**

Mantiene a las máquinas excepcionalmente limpias, minimiza los requerimientos de mantenimiento y permite extender los periodos de reparación.

- **Confiabilidad**

Completamente estable en almacenamiento bajo todas las condiciones de variación de climas encontrados a bordo.

Compatible con los materiales de los sellos

Especificaciones y aprobaciones.

Aprobado por todos los fabricantes de motores marinos a diesel de baja velocidad.

Shell Alexia

Lubricante para cilindros de motores a diesel de velocidad baja.



Mezcla de lubricantes para cilindros

Favor de notar que debido a su alto contenido en aditivos, no es recomendable mezclar Shell Alexia con cualquier otro lubricante para cilindros.

Tasas de alimentación de aceite

Tasas de alimentación de aceite insuficientes pueden conducir a desgaste, gripado y rotura de anillos, así como la formación de depósitos en exceso. Para obtener un óptimo desempeño de Shell Alexia es importante observar las tasas de alimentación de aceite recomendadas por el fabricante.

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Proteja el medio ambiente.

Disponga del aceite y sus envases de acuerdo a la legislación vigente. No descargar aceite en suelos, desagües o cursos de agua.

Características típicas

Shell Alexia 50		Método de Prueba	Resultados	Unidades
Grado de Viscosidad SAE			50	
Viscosidad Cinemática	40 C	ASTM D445 - IP 71	225	mm ² /s
	100 C	ASTM D445 - IP 71	19.5	mm ² /s
Índice de viscosidad		ASTM D2270 - IP 226	> 95	
Densidad	15 C	ASTM D4052 - IP 365	0.932	kg/l
Flash Point (Copa Cerrada)	Pensky Martens	ASTM D 93 - IP 34	> 205	C
Punto de Fluidez		ASTM D 97 - IP 15	< -6	C
BN		ASTM D2896 - IP 276	70	mg/KOH/g
Cenizas sulfatadas		ASTM D874 - IP 163	8.7	% wt

Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.