



Shell Helix Diesel HX5

Lubricante multigrado de calidad superior para motores Diesel

Shell Helix Diesel HX5 ha sido formulado con tecnología de limpieza activa. Tiene mayor capacidad de limpieza que otros lubricantes convencionales, previniendo continuamente la acumulación de suciedad y barro producto de la combustión. Shell Helix Diesel HX5 es un lubricante superior apropiado para brindar una protección confiable a todos los motores Diesel de vehículos livianos.

Aplicaciones

Shell Helix Diesel HX5 está recomendado para todos los motores Diesel de automóviles y utilitarios, incluidos los equipados con turbocompresores, bajo cualquier condición de servicio.

las condiciones extremas impuestas por la presencia de turbocompresores.

- **Compatible con motores turboalimentados**
Excede los estándares fijados por la industria.

Beneficios

Shell Helix Diesel HX5 posee agentes limpiadores activos que aislan la suciedad y los depósitos perjudiciales. Su exclusiva formulación brinda:

- **Acción Limpiadora**
Contiene tecnología de limpieza activa que controla de manera continua y efectiva la formación de depósitos en el motor. Sus aditivos extensamente probados mantienen en suspensión el hollín generado producto de la combustión Diesel, facilitando el filtrado y eliminación del mismo en el filtro de aceite y a través de los cambios de lubricante.
- **Excelente protección**
Provee una protección superior y extendida del motor en todas las condiciones de marcha (urbana, autopistas, off-road).
- **Muy buena resistencia a la oxidación**
Shell Helix HX5 posee una excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, manteniendo durante todo el período de servicio al máximo sus propiedades lubricantes y de protección.
- **Propiedades superiores de viscosidad**
Su característica multigrado proporciona una adecuada viscosidad en un amplio rango de temperaturas, lo cual brinda una seguridad adicional en las condiciones de servicio que con frecuencia enfrenta el motor, incluyendo

Especificaciones y Aprobaciones

Shell Helix Diesel HX5 cumple y excede las siguientes especificaciones:

API	CF
ACEA	B2-98

Características Típicas

Shell Helix Diesel HX5	SAE 15W-40
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	109,6 14,9
Viscosidad dinámica @ -20°C, cP	6000
Índice de viscosidad (VI)	144
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,874
Punto de inflamación, COC, °C	218
Punto de escurrimiento, °C	-27
Alcalinidad total, mg KOH/g	8,1
 Cenizas sulfatadas, % p/p	0,94

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell



Salud y Seguridad

El lubricante Shell Helix Diesel HX5 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto a Servicios Técnicos Shell.

Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos de acuerdo a la legislación vigente.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación consulte a Servicios Técnicos Shell al (011) 4126-4004 o por mail a shell-industrias@shell.com.