



Shell RR 0892

Aceite para motores de locomotoras.

Shell RR 0892 es un aceite de calidad premium para motores diesel de trabajo pesado, formulado principalmente de locomotoras estadounidenses, especialmente aquellas fabricadas por General Electric y por la Division Electro Motive de General Motors (EMD).

Utiliza una tecnología de aditivos sin cloro, lo que conlleva tanto beneficios medioambientales como una mejora en su desempeño. Shell RR 0892 no contiene zinc y está aprobado para las más modernas locomotoras fabricadas por GM-EMD y por GE.

Aplicaciones

- Motores diesel fabricados en Norteamérica sometidos a servicio severo, donde se recomiendan aceites “libres de zinc” por el fabricante. Su aplicación es principalmente en locomotoras
- Shell RR 0892 utiliza una fórmula libre de cloro, cumpliendo los requerimientos de los fabricantes líderes en Norteamérica.

Propiedades y Beneficios

- **Excelentes propiedades detergentes y dispersantes.**
Está formulado con una combinación cuidadosamente balanceada de aditivos detergentes y dispersantes, lo que asegura una excelente limpieza de los motores.
- **Buena estabilidad térmica y de oxidación**
Buena protección contra la corrosión producida por los ácidos que se forman en la combustión de los motores.
- **Buenas propiedades antidesgaste.**
Mantiene una capa de aceite protectora entre los pistones y sus anillos y las paredes de cilindro, incluso cuando se somete a altas temperaturas y presiones de operación. El uso de aditivos antidesgaste asegura la protección del tren de válvulas y otras partes.

Especificaciones y Aprobaciones

- API - CF
EMD - Worthy of full scale field test (WOFT)
General Electric - Gen 4 Larga Vida “aprobación tentativa”
LMOA - 5° Generación

Compatibilidad de sellos y pinturas.

Shell RR 0892 es compatible con todos los materiales normales de sellos y pinturas que comúnmente son especificados para uso con aceites minerales.

Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

Características Típicas

Shell RR 0892			40
Grado de viscosidad SAE			40
Viscosidad cinemática			
a 40°C	cSt	IP 71	150,0
a 100°C	cSt		15,1
Índice de viscosidad		IP 226	98
Densidad a 15°C		kg/l IP 365	0,908
Punto de inflamación		°C IP 36	248
Punto de escurrimiento		°C IP 15	-10
TBN-E		mg KOH/g IP276	13,0
Cenizas Sulfatadas		% IP 163	1,5
Contenido de Cloro		ppm IP 163	trazas

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.