



Shell Talpa Oil 30

Aceite mineral para cilindros de compresores de aire reciprocantes

Shell Talpa 30 es un lubricante elaborado a partir de aceites básicos altamente refinados. Dado que posee una buena estabilidad a la oxidación, adecuada demulsibilidad y resistencia a la formación de espuma, es apto para su uso en la lubricación de cárteres de ciertos motores diesel marinos, como así también en equipos auxiliares como ser compresores de aire, cajas de engranajes y/o lubricación general donde no se requieran aceites aditivados

Aplicaciones

El aceite Shell Talpa 30 es recomendado para las siguientes aplicaciones entre otras:

- Debido a su buena estabilidad a la oxidación y a su baja tendencia a la formación de depósitos carbonosos, es recomendado para la lubricación de compresores de aire operando en condiciones poco severas, donde el fabricante recomiende aceites minerales sin aditivos y en los que la temperatura de aire en la descarga sea inferior a 140°C.
- Lubricación de movimientos (cárter) en motores marinos diesel lentos, con lubricación separada de cárter y cilindros, o en motores sin cruceta poco exigidos. Para los cilindros se recurre a aceites especiales.
- Cajas de engranajes, cuando el mecanismo opera en condiciones de trabajo poco severas (cargas suaves y constantes).
- Sistemas de lubricación a pérdida.
- Algunos compresores de aire de paletas deslizables con lubricación por goteo.

El aceite Shell Talpa 30 no debe ser utilizado en la lubricación de compresores rotativos que operan inundados en aceite.

Características Principales

- **Buena resistencia a la oxidación**
Resiste la formación de depósitos en temperaturas moderadas de descarga.

- **Buena separación de agua**
Provee una buena separación del agua que pudiera condensar.
- **Resiste la formación de espuma**
Resiste la formación de espuma a través de los ciclos de operación.

Características Típicas

Shell Talpa Oil 30	SAE 30
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	140,7 10,8
Índice de viscosidad (VI)	40
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,910
Punto de inflamación, COC, °C	230
Punto de escurrimiento, °C	-21

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 aceite Shell Talpa 30 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 al Centro Técnico Shell.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.