



Shell Crusher SWR

Aceite especial para la lubricación de chancadores giratorios.

Shell Crusher SWR es un aceite especialmente desarrollado para los sistemas de lubricación de chancadores giratorios. Está basado en aceite mineral parafínico de alto nivel de refinación por solventes, con excepcionales cualidades naturales de estabilidad química, facilidad para separar del agua y prevenir la formación de espuma, cualidades que son reforzadas por aditivos cuidadosamente seleccionados.

Aplicaciones

- Para lubricación de chancadores giratorios.
- Para sistemas de circulación de aceite para maquinaria en general.
- Para lubricación por baño de aceite de mecanismos y componentes.

Propiedades y Beneficios

- **Alta protección contra el desgaste y la corrosión**
La viscosidad de este aceite corresponde a la estrictamente requerida por los chancadores giratorios, proporcionando una óptima lubricación hidrodinámica, lo que asegura una alta protección contra el desgaste a los descansos, rodamientos, engranajes y mecanismos en general.
- **Alto Índice de Viscosidad**
Crusher SWR es un aceite de alto índice de viscosidad, esto es, que su viscosidad aumenta poco con las bajas temperaturas y se reduce un mínimo con los aumentos de temperatura, manteniéndose entonces dentro de los niveles requeridos a distintas temperaturas.
- **Excelente estabilidad y resistencia a la oxidación**
La naturaleza química de este aceite lo hacen particularmente estable a la oxidación y al deterioro por efecto de la temperatura, lo que previene la formación de borras, residuos y el espesamiento, que impide una adecuada refrigeración de las partes lubricadas. Además, esta cualidad es la que permite a este aceite tener una prolongada vida útil.
- **Excelente demulsibilidad y resistencia a la espuma**
Una de las características importantes de este aceite es su facilidad para separar el agua que eventualmente puede contaminar al sistema; al igual que su resistencia a entrapar aire y reducir la formación de espuma.

Especificaciones y Aprobaciones

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 Crusher SWR		
Grado de Viscosidad ISO		100
Viscosidad Cinemática	D-445	
a 40 °C cSt		100
a 100 °C cSt		11
Índice de Viscosidad	D-2270	96
Punto de Inflamación (COC) °C	D-93	234
Punto de Escurrimiento °C	D-97	-9

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