

Lubricantes para industria.

Circulating R&O 100



Lubricante para sistemas de circulación y rodamientos industriales, de alta calidad y uso universal tipo "R&O" (protección contra la herrumbre y la oxidación).

Utilización

- Producto formulado con bases parafínicas y aditivación seleccionada para dotar al producto de las propiedades necesarias para sus múltiples aplicaciones.
- Idóneo para utilizar en todo tipo de sistemas de engrase por circulación donde no se requieran grandes exigencias, así como en reductores, variadores de velocidad (que no requieran un aceite específico) y cojinetes en condiciones normales de carga y temperatura, y en compresores alternativos en condiciones normales de operación (no-severas).
- También indicado para turbinas de vapor, hidráulicas y de gas que operen a temperaturas poco exigentes y en circuitos hidráulicos donde no se exijan propiedades especiales antidesgaste.

Prestaciones

- Por sus cualidades anti-herrumbre y anti-corrosión tiene una amplia gama de utilización, disminuyendo el stock de aceite en planta.
- Posee una adecuada resistencia a la oxidación, estabilidad térmica y química.
- Evita el deterioro prematuro de juntas y elastómeros.
- Fluidez y alta lubricidad en condiciones de lubricación límite.
- Buena demulsibilidad (separación de agua) y resistencia a la formación de espumas.
- Larga vida útil con el consiguiente ahorro en la lubricación de componentes.

Niveles de calidad

- | | |
|----------------------------|------------------|
| • DIN 51524 Parte 1 (HL) | • DIN 51517 (CL) |
| • DIN 51515 Parte 1 (L-TD) | • ISO 6743-2 FC |

Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Circulating R&O 100
Grado ISO	-	-	100
Densidad a 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,889
Punto de Inflamación, COC	°C	ASTM D-92	264
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	-18
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	95
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	10,9
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	98
Prevención herrumbre (Proc. A)	-	ASTM D-665	Pasa

Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.