

RODATERM

Fluido lubricante de elevado índice de viscosidad para transferencia térmica

DESCRIPCIÓN

Es un lubricante mineral especialmente formulado con aceites altamente refinados con elevado índice de viscosidad (ID), excelente estabilidad térmica y elevado punto de inflamación. Puede ser utilizado en sistemas de lubricación donde se requiera un aceite a toda pérdida, en diversos sistemas de transferencia de calor y algunas operaciones industriales. Viene en distintas viscosidades: ISO VG 22, ISO VG 32, ISO VG 46 ISO VG 68, ISO VG 100, ISO VG 150.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Rodaterm es usado como aceite de transferencia térmica, donde la temperatura máxima sea hasta 200°C en sistema abierto y 300°C en sistema cerrado.
- Excelentes Estabilidad Térmica.
- Índice de Viscosidad (ID) superior a 95.
- Elevado Punto de Inflamación.
- Antioxidante.
- Menor formación de lodos.

USOS RECOMENDADOS

En sistemas de transferencia térmica. Buen desempeño como plastificante, fluido de circulación, desmoldante, suavizante de fibras, temple de metales. Se utiliza también en cojinetes, guías de bancada, rodamientos y engranajes lubricados a toda pérdida por sistemas de goteo, rocío, spray, inmersión y circulación. Consulte el manual del fabricante del equipo, para la selección del producto, la viscosidad y establecer el período de recambio.

COMPONENTES

Aceites lubricantes altamente refinados, antioxidantes, antiespumantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIDAD	METODO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
Grado ISO VG	-	-	22	32	46	68	100	150
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt	ASTM D-445	22	32	46	68	100	150
Viscosidad Cinemática a 100°C	cSt	ASTM D-445	4,2	5,1	7	8,5	11	14,5
Índice de Viscosidad	-	ASTM D-2270	>95	>95	>95	>95	>95	>95
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-95	210	210	220	220	230	230
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-18	-12	-9	-9	-9	-9
Densidad a 15,6°C	Kg/l	ASTM D-1298	0.86	0.87	0,87	0,87	0,87	0,87

PRESENTACIÓN

Cuñete 18 litros - Tambor de 208 litros

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, limpio y fresco, preferiblemente bajo techo, lejos de fuentes de calor. Una vez abierto el envase, vuelva a cerrarlo con la misma tapa. Conservar siempre en el envase original.

PRECAUCIONES

Mantener lejos del alcance de los niños quienes no deben manipular este producto bajo ninguna circunstancia. Se debe manipular con guantes apropiados y las zonas de la piel que contacten con el producto deben ser lavadas con abundante agua y jabón.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Se debe evitar el derrame del producto utilizándolo sobre superficies impermeables y controladas. Siga todas las recomendaciones disponibles para evitar la contaminación del ambiente. Los envases usados no deben ser utilizados nuevamente y deben ser dispuestos según las normas locales.

VENCIMIENTO

5 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto.

DATOS DEL FABRICANTE

Producto fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por Industrias Rodanol S.A., R.I.F. J-30658518-4, Zona Industrial Taguanes, Calle H, N° 62/63, Tinaquillo, Estado Cojedes. Teléfonos: +582586887626

Registro Menpet: DITH/B-097

NOTA IMPORTANTE

Los datos aportados en "Características Técnicas" son representativos del valor promedio de producción. Muchos de los valores están basados en las especificaciones de los fabricantes de las materias primas utilizadas.

Han sido tomadas todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información suministrada para la fecha de esta publicación. No obstante, pueden ocurrir cambios de formulación en fecha posterior, por lo que siempre es necesario que el distribuidor o el usuario de este producto se comunique con nuestra oficina de Atención al Cliente: +584145317883

Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición en www.rodanol.com o en nuestra oficina de Atención al Cliente.