

Thermic

ISO 22 R&O, 46 R&O y 100 R&O



Nuestros productos **Nurex Thermic ISO 22 R&O, 46 R&O y 100 R&O**, son aceites de alto desempeño, elaborados con una mezcla de bases parafínicas para transferencia de calor en sistemas circulatorios de intercambio cerrado.

Posee un alto índice de viscosidad y un paquete de aditivos que le proporcionan excelentes características de estabilidad a la oxidación, así como también protección contra la herrumbre y corrosión. Es un aceite térmicamente estable, con larga vida de servicio, y sin formación de depósitos ni incremento de la viscosidad.

Son recomendados para trabajar en sistemas abiertos a temperatura de 180 a 200°C, en sistemas sellados para atmósferas con presencia de gas inerte se recomiendan temperaturas de trabajo máximo de 300°C.

Beneficios

Aplicaciones

ISO 22 R&O, 46 R&O y 100 R&O

ISO 22 R&O, 46 R&O y 100 R&O



Altos coeficientes de transferencia de calor.



Alta estabilidad térmica y control de la oxidación.



Buenas características de viscosidad / temperatura.



Baja presión de vapor.



Excelente resistencia a la corrosión.



Permite una óptima velocidad para la adecuada transferencia de calor.



No genera residuos por operación.



Sistemas cerrados de transferencia de calor utilizados en todo tipo de industria.



Sistemas donde se requiera transferir energía térmica a procesos que manejen altas temperaturas.

@nurexbyproquimsa



Propiedades y Especificaciones

	Nurex Thermic ISO 22 R&O	Nurex Thermic ISO 46 R&O	Nurex Thermic ISO 100 R&O
Grado ISO	22	46	100
Color	Ámbar	Ámbar	Ámbar
Contenido de agua (%), ASTM D 95	0	0	0
Corrosión en lámina de cobre, ASTM D 130	1a	1a	1a
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	95	95	95
Punto de fluidez (°C), ASTM D 97	-15	-24	-24
Punto de inflamación (°C) ASTM D 92	212	220	240
Número ácido (mg OKH/g), ASTM D 974	0,1	0.1	0.1
Viscosidad del aceite a 40°C (cSt), ASTM D 445	22	46	100

Protección Ambiental

Para obtener más información sobre Seguridad, Medio Ambiente y Salud, dirígete a la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto, o contacta a un representante de PROQUIMSA S.A.S.

Producido por PROQUIMSA S.A.S.

Política de Garantías

Para obtener información acerca de nuestra política de garantías, ingresa por medio del código QR.



Almacenamiento

Para proteger el producto y mantener su vida útil, evita lo siguiente:



Exposición al sol



Exposición al agua



Para más información acerca del apilamiento adecuado, dirígete a nuestra FDS