



## Teresstic™ AC 32

Mobil industrial , Central America

Aceite de alta calidad para compresores de amoniaco y sistemas de circulación

### Descripción del producto

Teresstic™ AC 32 es un aceite formulado con inhibidores de herrumbre y corrosión para la lubricación de compresores de amoniaco y sistemas de circulación. Está formulado principalmente para equipos utilizados en la producción y manejo de amoniaco, como los compresores centrífugos de las plantas químicas.

Teresstic AC 32 se puede utilizar en sistemas hidráulicos en los que el fabricante de la bomba hidráulica requiere un aceite mineral que no contenga aditivos antidesgaste que puedan dañar a los componentes con recubrimiento de plata. Si el fabricante de la bomba hidráulica recomienda un lubricante con aditivos antidesgaste, se pueden utilizar los aceites Nuto H.

### Propiedades y beneficios potenciales

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Buena resistencia a la oxidación del aceite.	La resistencia a la oxidación del Teresstic AC 32, se debe al empleo de aceites básicos parafínicos, altamente refinados con solventes para eliminar los componentes indeseables, y a la adición de aditivos inhibidores de oxidación que ayudan a evitar la formación de lodos o compuestos ácidos dañinos para el equipo.
Resistencia a la formación de espuma.	Su excelente control de la espuma ayuda a reducir los posibles daños mecánicos causados por el aire retenido en el aceite.
Protección contra la herrumbre.	Protege la superficie metálica contra daños al inhibir la formación de herrumbre.
Buena demulsibilidad.	El agua que ingresa en el aceite se separa fácilmente.

### Aplicaciones

- Sistemas de circulación en donde el aceite entra en contacto con amoniaco.
- Sistemas de circulación lubricados por salpique, baño y anillo de aceite que suministran el lubricante a los cojinetes y engranajes de maquinaria industrial.
- Sistemas hidráulicos que no requieren lubricantes con aditivos antidesgaste.

### Propiedades y valores típicos

Propiedad	
Grado	ISO 32
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	204
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt, ASTM D445	32,0
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-40
Gravedad específica @ 15.6°C, ASTM D1298	0,868

<b>Propiedad</b>	
Viscosidad @ 100°C, cSt, ASTM D445	5,13

### Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

09-2023

ExxonMobil de Colombia S.A.

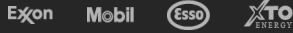
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved