

## Información del producto 08.10.02

02-05-2024

### Perlus AF 46

#### Descripción

Perlus AF 46 es un aceite hidráulico de alta calidad y presión extrema que contiene aceites de base refinados con disolventes especialmente seleccionados con un alto índice de viscosidad natural, e incluye aditivos para obtener las siguientes propiedades:

- Excelente resistencia al deterioro
- Excelente resistencia a la oxidación y la corrosión
- Excelente estabilidad de la oxidación
- Excelente demulsificador
- Excelente capacidad de purga y resistencia a la formación de espuma
- No afecta a juntas sintéticas
- Bajo punto de fluidez

#### Aplicación

Perlus AF 46 es adecuado para la lubricación de instalaciones hidráulicas de alta potencia y para transmisiones de engranajes y cojinetes expuestos a cargas ligeras. Además, Perlus AF 46 es muy adecuado para la lubricación de circulación (a excepción de las turbinas), en bombas de vacío y para la lubricación mecánica general.

#### Especificaciones

AFNOR NF E 48-603 HM

ASTM D 6158 HM

Cincinnati Machine P-70

Denison HF-0/HF-1/HF-2

DIN 51524-2 HLP

Eaton Brochure 694 for 35VQ25A

GM LS-2

ISO 11158 HM

ISO 6743-3 DVC

#### Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l	0,877
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	46,60
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,76
Índice de viscosidad	98
Punto de ignición, COC, °C	212
Punto de fluidez, °C	-39
Índice de acidez, mgKOH/g	1,50
Cenizas sulfatadas, %	0,06
Conductivity, pS	124

Los datos mencionados en esta hoja de información pretenden orientar al lector sobre las propiedades y posibles aplicaciones de nuestros productos. A pesar de que este resumen está compuesto por todas las precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

### Embalajes disponibles



37530

Bolsa de 15 l en caja



37074

Cubo de 20 l



32037

Lata de 20 l



12126

Bidón de 60 l



31398

Bidón de 200 l



12224

Tambor de 208 l



20050

1000 L IBC

Los datos mencionados en esta hoja de información pretenden orientar al lector sobre las propiedades y posibles aplicaciones de nuestros productos. A pesar de que este resumen está compuesto por todas las precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.