

## Información del producto 08.10.10

01-05-2024

### Perlus H 46

#### Descripción

Perlus H 46 es un aceite hidráulico multigrado de alta calidad y "presión extrema" que contiene aceites de base refinados con disolventes especialmente seleccionados. Se complementa con aditivos especiales para lograr las siguientes propiedades:

- Índice de viscosidad estable y elevado
- Excelente resistencia al deterioro
- Excelente protección contra 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
- Punto de fluidez muy bajo

#### Aplicación

Perlus H 46 es ideal para los sistemas hidráulicos de alta potencia de máquinas de desplazamiento de tierra y en instalaciones fijas que operen a altas presiones y en un amplio intervalo de temperaturas.

#### Especificaciones

AFNOR NF E 48-603 HV

ASTM D 6158 HV

Cincinnati Machine P-70

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

DIN 51524-3 HVLP

Eaton Brochure 694 for 35VQ25A

GM LS-2

ISO 11158 HV

#### Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l	0,850
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	45,80
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,04
Índice de viscosidad	149
Punto de ignición, COC, °C	220
Punto de fluidez, °C	-42
Índice de acidez, mgKOH/g	0,40
Cenizas sulfatadas, %	0,06
Conductivity, pS	137

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



32849

Botella de 1 l



31091

Lata de 5 l



37483

Bolsa de 15  
l en caja



37071

Cubo de 20 l



32035

Lata de 20 l



12124

Bidón de 60 l



33858

Bidón de  
200 l



37184

Tambor de  
200 l



12222

Tambor de  
208 l



12729

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.