

Información del producto 08.10.16

04-05-2024

Perlus Biosynth 32

Descripción

Perlus Biosynth 32 es un aceite hidráulico, biodegradable y moderno que contiene ésteres sintéticos. La combinación de aditivos de última generación con aceites de base sintética proporciona a Perlus Biosynth 32 las siguientes propiedades:

- Excelente resistencia al desgaste y la corrosión: componentes hidráulicos fiables y de larga vida útil
- Índice de viscosidad estable y elevado: garantiza que el sistema hidráulico funciona bien en todas sus fases, sin importar las condiciones de temperatura
- No afecta a las juntas: sin riesgo de fugas
- Rápida purga y baja tendencia a la formación de espuma: alto nivel de fiabilidad
- Oxidación estable, incluso a altas temperaturas: larga vida útil del aceite hidráulico
- Repele el agua de forma eficaz

Aplicación

Perlus Biosynth 32, como medio hidráulico, es ideal para los sistemas hidráulicos de alta potencia que operen a altas presiones y en un amplio intervalo de temperaturas. Este aceite hidráulico se ha desarrollado especialmente para aquellas situaciones en las que se pueda producir contaminación medioambiental junto con temperaturas de funcionamiento elevadas durante mucho tiempo.

Especificaciones

EU Ecolabel

Swedish Standard SS 15 54 34

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B >70%

Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l 0,930

Viscosidad a 40 °C, mm²/s 33,20

Viscosidad a 100 °C, mm²/s 6,95

Índice de viscosidad 177

Punto de ignición, COC, °C 280

Punto de fluidez, °C -51

Índice de acidez, mgKOH/g 0,60

Conductivity, pS 34

Embalajes disponibles



34651

Cubo de 20 l



32678

Bidón de 60 l



33437

Tambor de 208 l



34504

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.