

## Información del producto 08.40.05

28-04-2024

### Kroon-Oil Espadon ZC-3500 ISO 22

#### Descripción

Espadon ZC-3500 es un aceite de corte que contiene aceites de base de alto grado refinados y aditivos "antisoldadura" químicamente activos, polares y antiniebla seleccionados. Junto con una evaporación eficaz, Espadon ZC-3500 contribuye a una mejora en el entorno de trabajo durante toda su vida útil. Gracias a su fórmula especial, Espadon ZC-3500 proporciona las siguientes propiedades:

- Sin cloro
- Propiedades EP extremadamente buenas
- No afecta a las juntas ni al barniz de las máquinas
- Bajo contenido aromático
- Baja formación de niebla de aceite
- Nivel bajo de evaporación
- Buen acabado de superficie
- Puede utilizarse con los demás aceites para máquinas de Kroon-Oil

#### Aplicación

Espadon ZC-3500 es un aceite de cortado para los procesos de mecanizado del acero austenítico inoxidable, resistente al calor y al ácido, y con alta aleación que sean muy difíciles de mecanizar. Es ideal para el mecanizado de aceros que tiendan a mancharse, es decir, formar depósitos en los bordes de cortado. También se usa al cortar y dar forma a las ruedas dentadas y golpear los husillos roscados.

Nota: es posible que se produzca una decoloración al procesar metales no ferrosos.

#### Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l	0,889
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	21,20
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	4,18
Índice de viscosidad	98
Punto de ignición, COC, °C	182
Punto de fluidez, °C	-15
Índice de base total, mgKOH/g	1,0
Índice de acidez, mgKOH/g	0,77

#### Embalajes disponibles



35657

Botella de 500 ml



34320

Lata de 5 l



36001

Cubo de 20 l



11168

Bidón de 60 l



11268

Tambor de 208 l

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.