

## Produktinformasjon 08.40.05

05-05-2024

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

#### Beskrivelse

Espadon ZC-3500 er en skjæreolje basert på raffinerte høygrads baseoljer, supplert med utvalgte antitåke-, polare og kjemisk aktive 'antisveise'-tilsetningsstoffer. Sammen med effektiv fordampning bidrar Espadon ZC-3500 til en forbedring av arbeidsmiljøet i løpet av hele dens levetid. Takket være den spesielle blandingen, oppnår Espadon ZC-3500 følgende egenskaper:

- Klorfri
- Ekstremt gode EP-egenskaper
- Påvirker ikke maskinlakk og tetninger
- Lavt aromatisk innhold
- Lav dannelse av oljetåke
- Et lavt nivå av fordampning
- God overflatefinish
- Kan brukes sammen med alle andre Kroon-Oil-maskinoljer

#### Bruksmåte

Espadon ZC-3500 er en kraftig skjæreolje egnet for anvendelse ved maskinering av høylegert, rustfritt, syre- og varmebestandig austenittisk stål som er meget vanskelig å maskinere. Den har bevist sin verdi i bearbeiding av ståltyper som er utsatt for tilgrising, noe som betyr at det kan dannes avleiringer på kuttekantene. Produktet kan anvendes i skjæring og forming av tannhjul og tapping av gjengede spindler.

N.B. Misfarging kan oppstå ved behandling av ikke-jernholdige metaller.

#### Typisk

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tetthet ved 15 °C, kg/l               | 0,889 |
| Viskositet 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 21,20 |
| Viskositet 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 4,18  |
| Viskositetsindeks                     | 98    |
| Flammepunkt COC, °C                   | 182   |
| Flytepunkt, °C                        | -15   |
| Totalt basenummer, mgKOH/g            | 1,0   |
| Syretall, mgKOH/g                     | 0,77  |

#### Tilgjengelige emballasjer



35657  
500 ml flaske



34320  
5 L kanne



36001  
20 L spann



11168  
60 L fat



11268  
208 L fat

Dataene nevnt i dette produktbladet er ment å orientere leseren om egenskaper og mulige anvendelser av produktene våre. Selv om denne oversikten er sammensatt med all mulig forsiktighet på den oppgitte datoen, vil ikke kompilatoren akseptere noe ansvar for skader forårsaket av ufullstendigheter og/eller unøyaktigheter i denne informasjonen, spesielt når disse er forårsaket av åpenbare skrivefeil. Leverandørens leveringsvilkår gjelder alle produktrekvisita. Leseren anbefales, spesielt for kritiske applikasjoner, å gjøre det endelige produktvalget i samråd med leverandøren. Som følge av løpende forskning og utvikling, kan informasjonen i dette dokumentet endres uten varsel.