

Produktinformation 08.40.05

29-04-2024

Kroon-Oil Espadon ZC-3500 ISO 22

Beskrivelse

Espadon ZC-3500 er en skæreeolie baseret på raffinerede high-grade baseolier, som er suppleret med udvalgte antitåge-, arktiske og kemisk aktive anti-svejsningsadditiver. Sammen med effektiv fordampning bidrager Espadon ZC-3500 til en forbedring i arbejdsmiljøet under hele dets levetid. Takket være dens særlig formulering opnår Espadon ZC-3500 følgende egenskaber:

- Klorinfri
- Ekstremt gode EP-egenskaber
- Påvirker ikke maskinens lak og forseglinger
- Lavt aromatisk indhold
- Lav dannelse af olieståge
- Et lavt fordampningsniveau
- God overfladefinish
- Kan bruges med alle andre Kroon-Oil maskinolier

Anvendelse

Espadon ZC-3500 er en stærk skæreeolie velegnet til forarbejdning af højlegerings-, rustfrit, syre- og varmebestandigt austenitisk stål, som er meget vanskeligt at forarbejde. Den har vist sit værd i forarbejdningen af ståltyper med en tendens til udsømring, hvor der kan dannes ophobninger på skærekanterne. Produktet kan bruges til at skære og forme tandhjul og til skrining af gevindskårne aksler.

NB. Der kan forekomme misfarvning under bearbejdning af ikke-jernholdige metaller.

Typiske

Massefylde ved 15 °C, kg/l	0,889
Viskositet 40 °C, mm ² /s	21,20
Viskositet 100 °C, mm ² /s	4,18
Viskositetsindeks	98
Antændelsestemperatur COC, °C	182
Flydepunkt, °C	-15
Basetal i alt, mgKOH/g	1,0
Syrenummer, mgKOH/g	0,77

Tilgængelige emballeringer



35657

500-ml's flaske



34320

5-l's dåse



36001

20-l's spand



11168

60-l's tønde



11268

208-l's tønde

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller unøjagtigheder i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.