# Product Informatie 08.40.05

**12-10-2024**

## Kroon-Oil Espadon ZC-3500 ISO 22

### Beschrijving

Espadon ZC-3500 is een snijolie gebaseerd op geraffineerde High Grade basisoliën, waaraan geselecteerde antimist, polaire- en chemisch actieve 'anti-las' additieven zijn toegevoegd. Samen met het gunstige verdampingsgedrag, draagt Espadon ZC-3500 bij aan een verbetering van de werkomgeving gedurende zijn gehele gebruiksduur. Espadon ZC-3500 verkrijgt door zijn speciale samenstelling de volgende eigenschappen:

- Chloorvrij
- Extreem goede EP eigenschappen
- Neutraal ten opzichte van machinelakken en afdichtingen
- Laag aromaatgehalte
- Geringe oliemistvorming
- Lage verdamping
- Goede oppervlakteafwerking
- Verdraagzaam met alle andere Kroon-Oil machineoliën

### Toepassing

Espadon ZC-3500 is een Heavy Duty snijolie, geschikt voor gebruik bij het bewerken van zeer zwaar te verspanen, hooggelegeerde, roest-, zuur-, en hittebestendige austenitische staalsoorten. Het heeft zijn dienst bewezen bij de bewerking van staalsoorten die neiging tot versmeren vertonen, waardoor zich opbouwsnijkanten kunnen vormen. Het product kan ook gebruikt worden bij het schaven en steken van tandwielen en draadspillen.

NB. Bij het bewerken van non-ferro metalen kan verkleuring optreden.

### Typische standaardanalyses

| | |
|---|---|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l | 0,885 |
| Viscositeit 40 °C, mm²/s | 21,20 |
| Viscositeit 100 °C, mm²/s | 4,18 |
| Viscositeitsindex | 98 |
| Vlampunt COC, °C | 182 |
| Vloeipunt, °C | -15 |
| Total Base Number, mgKOH/g | 1,0 |
| Zuurgetal, mgKOH/g | 0,77 |

### Beschikbare verpakkingen

35657
500 ml flacon

34320
5 L can

36001
20 L pail

11168
60 L drum

11268
208 L vat

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

**Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail verkoop@kroon-oil.nl**