

Product Informatie 08.40.05

01-05-2026

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 opbouwsnijdkanten 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, mm ² /s	21,20
Viscositeit 100 °C, mm ² /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



37960
20 L can



11168
60 L drum



11268
208 L vat