

## Produktinformation 08.40.05

03-05-2024

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

#### Beschreibung

Espadon ZC-3500 ist ein Schneidöl auf Basis raffinierter High-Grade-Grundöle, denen ausgewählte Nebel-, Polarisations- und chemisch aktive Verschweißungsinhibitoren hinzugefügt wurden. Durch seine schwache Verdunstungsneigung trägt Espadon ZC-3500 über seine gesamte Lebensdauer zur Verbesserung der Arbeitsumgebung bei. Dank seiner speziellen Formulierung bietet Espadon ZC-3500 folgende Eigenschaften:

- Chlorfrei
- Überlegene Extremdruckfestigkeit
- Greift Dichtungen und Lacke von Maschinen nicht an.
- Niedriger Aromatgehalt
- Geringe Nebelbildungsneigung
- Schwache Verdunstungsneigung
- Gute Oberflächenbearbeitung
- Kann mit allen anderen Kroon-Oil Maschinenölen verwendet werden.

#### Anwendung

Espadon ZC-3500 ist ein Heavy-Duty-Schneidöl, das zur Zerspanung von hochlegierten, rost-, säurefreien und hitzebeständigen austenitischen Stählen benutzt wird. Es hat sich bei der Bearbeitung von zahlreichen Stahlsorten bewährt, die eine Verschmierungsneigung zeigen, was zur Gratbildung an der Schnittkante führen kann. Das Produkt kann zum Schleifen von Zahnrädern und Fräsen von Gewindespindeln verwendet werden.

Achtung! Bei der Bearbeitung von Nichteisenmetallen ist Verfärbung möglich.

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,889
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	21,20
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	4,18
Viskositätsindex	98
Flammpunkt COC, °C	182
Fließpunkt, °C	-15
Basenzahl, mgKOH/g	1,0
Säurezahl, mgKOH/g	0,77

#### Verfügbare Packungen



35657

500 ml Flasche



34320

5 L Dose



36001

20 L Eimer



11168

60 L Fass



11268

208 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.