

## AVISTA CUT 46

AVISTA CUT 46 ist ein nachhaltiges und ressourcenschonendes Schneidöl und die beste Wahl für eine nachhaltige Zukunft. Durch den nahezu abfallfreien Grundöl Herstellungsprozess, der u.a. die patentierte ESR-Technologie beinhaltet und natürliche Rohstoffe wiederverwertet, trägt dieses Produkt dazu bei, Umwelt, Gesundheit, natürliche Ressourcen und das Klima langfristig zu schützen. Das in entsprechendem Anteil verwendete Grundöl, spart nachweislich bis zu 1.530 kg/t CO<sub>2</sub> äq im Vergleich zu konventionell hergestellten Grundölen ein. Dieses Produkt ist AVleCO<sub>2</sub> qualifiziert.

AVISTA CUT 46 ist ein universell einsetzbares Schneidöl für die Bearbeitung von unlegierten und legierten Stählen, bei leichter bis mittelschwerer Beanspruchung. Das Produkt kann auch zur Bearbeitung von Buntmetallen eingesetzt werden.

### MERKMALE / ANWENDUNGSVORTEILE

- Universell einsetzbar
- Ideal für Mehrspindel Drehautomaten

### EINSATZGEBIETE

legierter Stahl	unlegierter Stahl	Aluminium	Buntmetall
••	••	-	•
••• = hervorragend geeignet, •• = sehr gut geeignet, • = geeignet, - = nicht empfohlen			

### WIRKSTOFFE

Ester	S (aktiv)	S (inaktiv)	P
-	-	•	-
•• = hohe Dosierung, • = normale Dosierung, - = nicht enthalten			

### TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethode	Einheit	
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm <sup>3</sup>	0,865
Kin. Viskosität @ 40 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	45,6
Kin. Viskosität @ 100 °C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	7,25
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		120
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	230
Kupferkorrosion	ASTM D 130		1b
CO <sub>2</sub> äq*	DIN ISO 14040/44	kg/kg	0,178

\*Dieser Wert bezieht sich lediglich auf den Basisölanteil KERNSOLVAT® in dem Produkt.

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Merkmale unseres Produkts zu ändern, damit unsere Kunden von den neusten technologischen Fortschritten profitieren können.