

Unitral-Cool 300 AF

biostatischer, halbsynthetischer, wassermischbarer,
universeller EP-Hochleistungskühlschmierstoff

Chlorfrei

Nitritfrei

Aminfrei

Borfrei

PTBB-PCB-frei

Anwendungsgebiete:

- Universell einsetzbar zur Bearbeitung von Eisen, rostfreien und legierten Stählen, halbharten Stählen unter St 80, Guß, Aluminium, Kupfer und deren Legierungen.
- Besonders geeignet zur Bearbeitung von Aluminiumlegierungen, einschl. Reiboperationen
- Verfügt über einen effektiven Korrosionsschutz und durch den Einsatz polarer Zusätze, auf Basis nativer Fettstoffe, auch über hervorragende Schmiereigenschaften.
- Spezielle EP-Additive ermöglichen schwere Zerspanungsvorgänge aufgrund höherer Druckaufnahmefähigkeit von Unitral-Cool 300 AF.
- Unitral-Cool 300 AF ist mit allen herkömmlichen Gleit- und Bettbahnölen demulgierfähig.
- Alle Vorteile hinsichtlich der Biostabilität, der Hautfreundlichkeit, der Maschinenfreundlichkeit und der günstigen Einsatzkonzentration sind in Unitral-Cool 300 AF vereinigt.
- Standzeiten von mehr als 30 Monaten sind keine Seltenheit.
- Entwickelt auf Buntmetallen und Aluminium keine Flecken.
- Unitral-Cool 300 AF ermöglicht bei gleicher Oberflächengüte erhöhte Schnittgeschwindigkeiten.
- Unitral-Cool 300 AF ist besonders schaumarm und dadurch auch für den Einsatz in weichen Wässern sehr gut geeignet.

Unitral-Cool 300 AF bietet Ihnen Vorteile und Nutzen:

Wirtschaftlich: Geringe Verbrauchsmengen bei sehr langer Standzeit und hohen Werkzeugstandzeiten senken Ihre Betriebskosten.

Anwenderfreundlich: Universell einsetzbar, gut hautverträglich und greift keine handelsüblichen Maschinenlacke an.

Umweltfreundlich: Unitral-Cool 300 AF enthält keine Borsäure, kein Chlor, kein Natriumnitrit, kein Schwefel, kein Phosphor und keine Alkanolamine.

Anwendung: **In Leitungswasser einrühren (nicht umgekehrt).**
Einsatzkonzentration: 3%- 6%
Nachdosierung: nach Verbrauch
Konzentration mit Refraktometer bestimmen, abgelesener Wert multipliziert mit Faktor 1,0 ergibt % Konzentration Unitral-Cool 300 AF.