



WASCUT

Coolcut EP

Beschreibung:

WASCUT Coolcut EP ist eine halbsynthetische, biostabile, ölhaltige Emulsion mit besonders hoher Schmierleistung für die Bearbeitung aller Metalle. Dabei wird die Gesundheit von Menschen, die mit **WASCUT Coolcut EP** arbeiten, geschont, ohne dass darunter technische Aspekte leiden müssen.

Gesundheit:

WASCUT Coolcut EP ist hautverträglich und besteht ausschließlich aus Rohstoffen, die als nicht gesundheitsschädlich bekannt sind.

WASCUT Coolcut EP ist frei von Aminen, einschließlich leicht nitrosierbaren, sekundären Aminen (z.B. Diethanolamin), verkappten sekundären Aminen (z.B. Fettsäurediethanolamid oder Fettsäurediethanolaminester), Chemikalien, die durch die Haut absorbiert werden, Organe angreifen und teratogen sind (z.B. Monoethanolamin), Chlor- und Fluorkohlenwasserstoffe (z.B. PCBs, PCTs), silikonhaltige Verbindungen und Nitrit. **WASCUT Coolcut EP** basiert auf einem hochwertigen Mineralöl, das als nicht-krebserregend bekannt ist. Aromaten sind im Additivpaket nicht enthalten.

Neutraler Geruch:

WASCUT Coolcut EP hat einen neutralen bis angenehmen Geruch, der das Arbeiten angenehmer macht.

Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Bestimmung nach
Konzentrat:			
Farbe		Blau	Optisch
Dichte bei 20°C	g/ml	0,96 ± 0,02	DIN 51 757
Mineralölgehalt	Gewichts %	55 ± 5	Nach Rezeptur
Emulsion:			
pH-Wert 5%ig		8,9 ± 0,2	DIN 51 369
Farbe		mittel Blau	Optisch
Refraktometerfaktor		1	Optisch

Empfohlene Konzentration:

Bearbeitungsvorgang	Unsere empfohlene Konzentration
Drehen, Bohren, Fräsen, Sägen	5 bis 12 %
Schleifen	5 bis 6 %

Schmierleistung:

Die Hochdruckzusätze von **WASCUT Coolcut EP** sorgen für eine bessere Oberflächengüte, auch bei anspruchsvollen Bearbeitungsvorgängen und langen Werkzeugstandzeiten. **WASCUT Coolcut EP** ist gut geeignet für die Herstellung von Aluminiumfelgen.

Korrosionsschutz:

WASCUT Coolcut EP bietet einen zuverlässigen Korrosionsschutz für Werkzeugmaschinen und Werkstücke.

Emulsionsstandzeiten:

Die ausgewogene Formulierung sorgt bei sachgemäßer Pflege für eine lange Emulsionsstandzeit.

Wirtschaftlichkeit:

Wenn Sie **WASCUT Coolcut EP** einsetzen, erreichen Sie eine besonders hohe Wirtschaftlichkeit!