



WASCUT

Coolcut A

Beschreibung:

WASCUT Coolcut A 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 A** arbeiten, geschont, ohne dass darunter technische Aspekte leiden müssen.

Gesundheit:

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

WASCUT Coolcut A 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 A** basiert auf einem hochwertigen Mineralöl, das als nicht-krebserregend bekannt ist. Aromaten sind im Additivpaket nicht enthalten.

Neutraler Geruch:

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

Technische Daten:

| <i>Eigenschaft</i> | <i>Einheit</i> | <i>Typischer Wert</i> | <i>Bestimmung nach</i> |
|---------------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| Konzentrat: | | | |
| Farbe | | Braun | 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 | | weiß | Optisch |
| Refraktometerfaktor | | 1 | Optisch |

Empfohlene Konzentration:

| <i>Bearbeitungsvorgang</i> | <i>Unsere empfohlene Konzentration</i> |
|-------------------------------|--|
| Drehen, Bohren, Fräsen, Sägen | 5 bis 12 % |
| Schleifen | 5 bis 6 % |

Schmierleistung:

Die Hochdruckzusätze von **WASCUT Coolcut A** sorgen für eine bessere Oberflächengüte, auch bei anspruchsvollen Bearbeitungsvorgängen und langen Werkzeugstandzeiten.

Korrosionsschutz:

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

WASCUT Industrieprodukte GmbH

Rögen 9, D – 23730 Sierksdorf

Telefon: + 49 (0) 4563 47883 0, Fax: + 49 (0) 4563 47883 25, Internet: www.wascut.de