



# Agip metalCut S 3045

**Agip metalCut S 3045** ist ein nicht wassermischbares, chlor-, schwefel- und phosphorfrees, ölnebelarmes Metallbearbeitungsöl auf Esterölbasis.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

metalCut S 3045		Einheit	Prüfverfahren
Farbzahl	1,5		
Viskosität (40°C)	35	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
Dichte (20 °C)	940	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757
Flammpunkt	240	°C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1A	Korr.-Grad	ASTM D 130

## Qualitätsmerkmale:

- auf Basis von Hochleistungsesterölen mit gutem Spülvermögen
- keine Verfärbungen bzw. Fleckenbildungen an Maschinen und Werkstücken
- exzellente Schmiereigenschaften, optimale Werkzeugstandzeiten
- sehr guter Korrosionsschutz
- leistungsfähiges, ölnebelarmes, Bearbeitungsöl auch für die Umformung

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip metalCut S 3045** kann als Metallbearbeitungsöl bevorzugt für die Minimalmengenschmierung eingesetzt werden. Zur Verbesserung der Schmierwirkung von vorhandenen Kühlschmierstoffen kann dieses Produkt als Additiv zugegeben werden. Die Anwendung in der Umformtechnik ist ebenfalls möglich.

## Hinweise:

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) beachten. Um die Funktion des Kühlschmierstoffes zu erhalten ist eine frostfreie Lagerung notwendig.

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit.

Die BGR/GUV-R 143 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.