

# Dascolene 508

## Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

### BESCHREIBUNG

Dascolene 508 ist ein niedrigviskoses Metallbearbeitungsöl, basierend auf hochausraffinierten Solventraffinaten sowie polaren und chemische aktiven Additiven.

Dascolene 508 erfüllt die Anforderungen, die heute an moderne Kühlschmierstoffe gestellt werden.

### ANWENDUNG

Dascolene 508 wird für die Bearbeitung von normal zerspanbaren Eisenwerkstoffen wie Stahl und Edelstahl eingesetzt.

Dascolene 508 eignet sich aufgrund der Additivierung als Schleiföl, wird aber auch für Anwendungen wie Tieflochbohren, Abwälzfräsen sowie für Dreh-, Bohr- und Senkoperationen eingesetzt.

Dascolene 508 ist zur Verwendung mit keramischen und CBN-Schleifscheiben geeignet.

Dascolene 508 enthält Additive auf Basis von aktiven Schwefelverbindungen und ist daher nicht für die Buntmetallbearbeitung geeignet.

### KONZENTRATIONSEMPFEHLUNG

Dascolene 508 wird unverdünnt eingesetzt.

### TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Test Methode
Aussehen	hellgelb	
Dichte @ 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	860	ASTM D 4052
Viskosität @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	8	ASTM D 445
Flammpunkt COC °C	165	ASTM D 92
Pourpoint °C	n.b.	ASTM D 97

### VORTEILE

- Sehr gute Schmierwirkung
- EP - Additive
- Gute Kühl- und Spülwirkung
- Hohe Zerspanleistung
- Gutes Luftabscheideverhalten
- Aromatenarm
- Ölnebelarm
- Gut filtrierbar

### LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 2 Jahre.

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das Produkt stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

04/12

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.