

# Mobil™ Machine Tool Long Life Coolant

## Datenblätter



## Mobil Machine Tool Langzeitkühlmittel Vorgemischt

### Produktbeschreibung

Mobil Machine Tool Langzeitkühlmittel ist ein vorgemischtes Langzeitkühlmittel mit Korrosionshemmern und entionisiertem Wasser, um hohe Korrosionsfestigkeit und präzisen Wirkungsgrad zu bieten. Diese Kombination gewährleistet ein hohes Maß an Schutz für Spindelkühlsysteme von Werkzeugmaschinen und ist mit allen Dichtungen und Schläuchen kompatibel, die normalerweise in Spindelkühlsystemen zum Einsatz kommen. Der hohe thermische Wirkungsgrad und die hohe Wärmetauschfähigkeit sorgen dafür, dass der Betrieb von Maschinen innerhalb ihrer Temperaturgrenzen erfolgt, die Formstabilität aufrechterhalten bleibt und der Maschinenverschleiß minimiert wird.

Diese vorgemischte Formulierung besteht aus einem Ethylenglykol-Kühlmittel, dem Inhibitoren auf Basis von Carbonsäure-Technologie zugesetzt ist. Frei von Nitriten, Aminen, Phosphaten, Boraten und Silikaten. Gewährt mindestens vier Jahre dauerhaften Schutz vor Korrosion. Hervorragende Hartwasserstabilität. Sehr geringe Inhibitorzerfallsrate.

### Qualitätsnormen

Mobil Machine Tool Langzeitkühlmittel erfüllt oder übertrifft die Vorgaben der folgenden Industrienormen:  
DEF STAN 68 – 127 (NATO-Code S757)

### Handhabung

- Kleinere Mengen, die verschüttet wurden, mit ölabsorbierendem Granulat, Sand oder Schmutz aufsaugen. Der Verschüttungsbereich sollte anschließend mit Seifenwasser gereinigt und getrocknet werden.
- Spritzer auf lackierten Flächen sofort abwaschen.
- Bei Lagerung und Handhabung dieses Produkts den Kontakt mit galvanisierten Metallen vermeiden, da es Korrosion auslöst.

### Typische Inspektionsdaten

Mobil Machine Tool Langzeitkühlmittel	
Farbe	Blau
Gefrierpunkt	-38 °C
Dichte bei 20 °C	1,075 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	7,6

### Haltbarkeit

- 4 Jahre ab Herstellungsdatum bei Lagerung in dicht verschlossenen Originalbehältern unter Temperaturen von max. 30°C.
- Alle Behälter sind vor Regen und Witterung geschützt zu lagern. Falls Lagerung im Freien unvermeidbar ist, sollten Fässer horizontal gelagert werden, um mögliches Eindringen von Wasser und Beeinträchtigung ihrer Beschriftungen zu vermeiden. Produkte vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Temperaturen unter dem Gefrierpunkt schützen.
- Das Herstellungsdatum kann anhand des achtstelligen Codes auf der Flasche ermittelt werden. JJJJ.MM.TT.

## Verpackung

Mobil Machine Tool Langzeitkühlmittel ist in Abfüllmengen von 20 l, 200 l und in Bulk-Containern lieferbar.

## Qualitätskontrolle

Die oben aufgeführten Daten repräsentieren Durchschnittswerte zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Datenblatts. Sie sind als Richtwerte für die Handhabung vorgesehen und können nicht als spezifische Daten angesehen werden. Spezifische Produktdaten werden als separate Produktspezifikationen herausgegeben.

## Sicherheit

Bei der Verwendung dieses Produkts sind die Informationen und Ratschläge in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Die zur Handhabung von Chemikalien notwendigen Vorsichtsmaßnahmen sind insbesondere zu befolgen.

## Hinweis

Die in dieser Veröffentlichung aufgeführten Daten beruhen auf unserem gegenwärtigen Wissens- und Erfahrungsstand. Aufgrund der zahlreichen Faktoren, die sich auf Verarbeitung und Gebrauch unseres Produkts auswirken können, entbinden diese Daten Anwender und Verarbeiter nicht von der Pflicht, ihre eigenen Untersuchungen und Tests durchzuführen. Diese Daten bedeuten weder eine Garantie von gewissen Eigenschaften, noch eine Eignung des Produkts für einen spezifischen Zweck. Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Proportionen, Gewichte usw., die hier aufgeführt sind, können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden und stellen keine vertraglich zugesicherte Qualität dieses Produkts dar. Es obliegt der Verantwortung des Empfängers dieses Produkts sicherzustellen, dass alle einschlägigen Eigentumsrechte sowie die bestehenden Gesetze und die Gesetzgebung befolgt werden.

# Mobil™ Machine Tool Long Life Coolant

**Nutzungsbedingungen:** © 2019. Alle Rechte durch Moove Lubricants Ltd. vorbehalten. Mobil und Mobil-Produkte, die in diesem Material genannt werden, sind registrierte Markenzeichen und Handelsmarken der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften und zum Gebrauch an Moove Europe lizenziert. Moove Europe ist für dieses Dokument sowie die Verwendung solcher Handelsmarken in diesen Texten verantwortlich. Dieses Dokument sowie die darin aufgeführten Markenzeichen und Handelsmarken dürfen ohne vorherige Zustimmung weder als Ganzes noch auszugsweise kopiert, reproduziert oder anderweitig verwendet werden.

Hergestellt von Moove Lubricants Ltd.  
Produktionsstätte: Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX, Großbritannien +44 (0) 1474 564 311

[www.mobil-ancillaries.com](http://www.mobil-ancillaries.com)



Vertraulich