

PRODUKTINFORMATION

PROZESSÖL M 31

METALLBEARBEITUNGSÖL, CHLORFREI UND FREI VON AKTIVEM SCHWEFEL

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Prozessöl M 31 basiert auf einem hoch ausraffinierten Grundöl zusammen mit einem sorgfältig ausgewogenen Additivsystem ohne Chlor und aktiven Schwefel. Die Zusätze mindern Reibung und Verschleiß und verbessern die Benetzung sowie das Lastaufnahmevermögen.

Prozessöl M 31 ist ein Spezialprodukt zur Dornschmierung beim Kaltpilgerprozess von Kupferrohren. Auch leichte Tiefziehvorgänge mit Aluminium und anderen Metallteilen sind damit möglich.

Da es keinen aktiven Schwefel enthält, verfärbt **Prozessöl M 31** keine Buntmetalle.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Zur Dornschmierung beim Kaltpilgern von Kupferrohren.
- Gute Oberflächenqualitäten aufgrund der speziellen Additivierung.
- Kein Schwarzwerden von Kupferteilen, da ohne Schwefel.
- Umweltneutral, da chlorierte Bestandteile gänzlich fehlen.
- Gute Haftung an den zu schmierenden Teilen.

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	880
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	31
Pourpoint	ISO 3016	°C	-33
Flammpunkt o.T. (Clev.)	DIN ISO 2592	°C	210
Kupferkorrosion	ISO 2160	Korr.-grad	1

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.