

# Cut-Max 901-32

Mehrzwecköl für Hydraulik, Schmierung und Zerspanung

## BESCHREIBUNG

Cut-Max 901-32 basiert auf synthetischem Gas-To-Liquid Grundöl mit einem äußerst geringen Aromatenanteil. Das Öl zeigt herausragende Werte in Bezug auf Flammpunkt, Luftabscheidevermögen, Schaumverhalten, Geruch und Farbe. Eine Kombination aus polaren Hochdruck- und Verschleißschutzadditiven verleihen dem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit. Dies ermöglicht eine hervorragende Oberflächenqualität der bearbeiteten Werkstücke und verbesserte Werkzeugstandzeiten.

Cut-Max 901-32 ist Chlor-, aktiv Schwefel- und Schwermetallfrei.

## ANWENDUNG

Cut-Max 901-32 ist ein Hochleistungsschneidöl für die Bearbeitung von niedrig bis mittel legierten Stählen, Aluminium und Buntmetalle.

Cut-Max 901-32 hat Mehrzweckölcharakteristik als Schneidöl, Hydrauliköl nach HLP DIN 51524-2 und Getriebeschmierung CLP DIN 51517-3. Es hat ein gutes Luftabscheidevermögen, schäumt nicht und ist nicht aggressiv gegen Maschinenelemente.

## EINSATZEMPFEHLUNG

Cut-Max 901-32 wird unverdünnt eingesetzt. Dauertemperaturen über 50 °C sind zu vermeiden

## TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	gelb	
Dichte bei 20°C kg/m <sup>3</sup>	820	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s	32	ASTM D 7042
Flammpunkt COC °C	220	ASTM D 92
Pour Point °C	-30	ASTM D 97
Kupferkorrosion	1a	ASTM D 130

## VORTEILE

- Reduziert Kosten - längere Ölstandzeiten durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduziert Kosten - sauberes Arbeitsumfeld durch reduzierten Ölnebel und Verdunstung.
- Hohe Mitarbeiterakzeptanz - gutes Arbeitsschutz- und Umweltprofil, reduzierter Geruch und Ölnebel.
- Vereinfachte Lagerung - Mehrzwecköl für Hydraulik, Schmierung und Zerspanung

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung des Houghton Sortiments von industriellen Schmierstoffen, Reinigungs- und Korrosionsschutzmitteln.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Houghton Vertreter.

## LAGERUNG

Siehe Abschnitt 7 der Sicherheitsdatenblätter für Information zu Handhabung und Lagerung, einschließlich Produkt-Haltbarkeit. Das Produkt sollte unter Dach in sauberen, trockenen Räumen gelagert werden, geschützt vor Frost. Empfohlene Lagertemperatur beträgt in der Regel zwischen 5 °C und 40 °C, sofern nicht anders angegeben. Vermeiden Sie Überalterung des Produktes durch Lagerrotation.

## ARBEITSSICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind in Übereinstimmung mit den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II und (EG) Nr. 1272/2008 verfügbar.

GM 12/08/2015 DE



Houghton Deutschland GmbH  
 Giselherstr. 57  
 44319 Dortmund  
 Tel. +49 231 9277-0  
 Fax +49 231 9277-377  
 houghtonde-csc@houghtonintl.com  
 http://www.houghtonintl.com

Die Daten in diesem Dokument sind nach bestem Wissen erstellt. Allerdings kann es sein, daß das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Eine Haftung oder Garantie ist deshalb ausdrücklich ausgeschlossen.