

# Cut-Max P 3-65

## Schneidöl zum Nutenziehen

### BESCHREIBUNG

Cut-Max P 3-65 ist ein braunes, nicht wassermischbares Metallbearbeitungsöl. Es besteht aus einer Mischung polareren Wirkstoffen und Mineralöl. Durch die besondere Wirkstoffkombination wird eine sehr gute Schmier-, Spül- und Kühlwirkung erreicht.

Cut-Max P 3-65 enthält chemisch wirkenden EP-Zusätze, es enthält kein Chlor, PCB und sonstige heute bekannten gefährdenden Zusätze.

### ANWENDUNG

Cut-Max P 3-65 wird auf allen Keilnutenziehmaschinen waagrecht und senkrecht eingesetzt. Es ist geeignet für alle Eisenmetalle, Bunt- und Leichtmetalllegierungen, wobei Buntmetalle nach der Bearbeitung sofort gereinigt werden sollten, um einer Verfärbung der Oberfläche vorzubeugen. Auch beim Gewindeschneiden in weiche, zum Schmieren neigende Stähle hat sich das Cut-Max P 3-65 bewährt.

Cut-Max P 3-65 setzt man auch bedingt zum Räumen und bei einfachen spanabhebenden Vorgängen ein. Räum und Nutlängen sollten aber nicht länger als ca. 80 mm sein. Bei größeren Nutlängen stehen selbstverständlich weitere Produkte zur Verfügung, wie etwa unser Cut-Max UP 1-75

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Als reines Metallbearbeitungsöl wird Cut-Max P 3-65 unverdünnt im Lieferzustand eingesetzt.

### TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Aussehen	braun	
Dichte bei 20°C, g/cm <sup>3</sup>	890	DIN 51757
Viscosity, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	26	DIN 51562
Flammpunkt, °C	> 180	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion, Note	4	DIN 51759

### VORTEILE

- Hochleistungsöl
- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Hohe Affinität zur Materialoberfläche
- Hohe Werkzeugstandzeiten
- Saubere, riefenfreie Oberflächen
- Hohe Trennwirkung zwischen den Reibpartnern Werkstück und Werkzeug

### LAGERUNG

Das Produkt sollte unter sauberen, trockenen und frostfreien Bedingungen gelagert werden. Bei einer Lagertemperatur zwischen 5 °C und 35 °C ist das Produkt mindestens 24 Monate lagerfähig.

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Cut-Max P 3-65 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

08/11

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.

### Houghton Deutschland GmbH

Giselherstr. 57, D-44319 Dortmund

Tel +49 (231) 9277-0

Fax +49 (231) 9277-377

E-mail [Macron-CSC@houghtonintl.com](mailto:Macron-CSC@houghtonintl.com)



HOUGHTON