

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [MobilCut 100-New](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิกลิงก์นี้เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

# MobilCut 100-New

## น้ำมันหล่อเป็นสำหรับงานกัดกลึงโลหะที่ผสมน้ำ

- [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)
- [Product Data Sheet \(PDS\)](#)

Mobilcut เป็นเครื่องหมายการค้าสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อเป็นงานกัดกลึงโลหะสมรรถนะสูงที่เข้ากันได้สำหรับอุตสาหกรรมของ Mobil ผลิตภัณฑ์ Mobilcut ซีรีส์ไร้ส่วนผสมของคลอรีนผสมสูตรมาจากน้ำมันพื้นฐาน สารเพิ่มคุณภาพระดับขั้นนำ และสารช่วยให้หล่อลื่นตัว เพื่อให้สมรรถนะที่พึงพาได้ในกระบวนการกัดกลึงโลหะหลากหลายประเภท ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานกับน้ำอ่อนและน้ำกระด้างหลากหลายระดับ และให้ความเป็นไปได้อีกในการเกิดฟองต่ำและการปกป้องต่อการกัดกร่อนในระยะยาวสำหรับมีดกัดกลึงและส่วนประกอบ ผลิตภัณฑ์ Mobilcut ที่เสถียรและต้องการการบำรุงรักษาต่ำ ได้รับการออกแบบมาสำหรับโรงกลึงสมัยใหม่ที่มีปัจจัยสำคัญในการเพิ่มผลผลิตการผลิตอยู่ที่อายุการใช้งานที่ยาวนานและข้อกังวลด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้อยู่ในรูปแบบเข้มข้นและต้องผสมกับน้ำที่จัดใช้งาน ผลิตภัณฑ์ Mobilcut ทั้งหมดปราศจากสารที่ปล่อยฟอร์มาลดีไฮด์ (FAD) ออกมา

Mobilcut 100-New เป็นน้ำมันหล่อเป็นทั่วไปที่ละลายน้ำได้ สีขุ่นแบบนํ้านมที่พร้อมสำหรับการผสมกับน้ำหลากหลายระดับเพื่อก่อสร้างอีมีลชั่นที่เสถียร ให้ความเสถียรของค่า pH ที่ดี เหมาะเป็นพิเศษกับน้ำกระด้างไ้มากกว่าสมรรถนะที่เอนกประสงค์ทำให้เหมาะกับการกัดกลึงทั่วไปสำหรับเหล็กหล่อและทองแดงอัลลอยต์ในงานการกัดกลึงโลหะอุตสาหกรรมเบาจนถึงปานกลาง เช่น การกัด การกลึง การเลื่อย การคว้าน การเจาะ และการรีม

### Equipment lubricant recommendations

Our Mobil Serv<sup>SM</sup> Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment

Search manufacturer name

Search

Search manufacturer name

[สถานที่ซื้อ](#)  
[สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย](#)



### Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name\*

To name\*

To email\*

Message  
Thought you would be interested in this article/resource and could find it useful. If you would like to discuss it further, you can contact me directly.

In keeping with our [privacy policy](#), we will not share or publish any of your contact information

Send

send

cancel

×

### MobilCut 100-New

Viewing PDS for 

Select Location ▾

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

[Product Data Sheet \(PDS\)](#)

[Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

## ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ผลิตภัณฑ์ Mobilcut ซีรีส์ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยเพิ่มอัตราผลผลิตของโรงกลึงสมัยใหม่โดยการให้ลักษณะสำคัญที่มีสมรรถนะสูง

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่ได้รับทางด้านศักยภาพ
สร้างอีมีลชั่นและสารละลายที่เสถียร	ใช้งานและบำรุงรักษาง่าย
ความเสถียรภายในระยะยาว	ยืดอายุการใช้งานของสารละลายและลดกลิ่นไม่พึงประสงค์

ความเป็นไปได้ของการเกิดฟองต่ำ	สมรรถนะที่ดีขึ้นแม้ในระบบแรงดันสูง
ด้านทานการกัดตัวของสิ่งตกค้างที่เหนียวแน่น	ปรับปรุงความสะอาดของมิดกัตกสิ่ง
การปกป้องต่อการกัดกร่อนในระดับสูง	ลดการบำรุงรักษามิดกัตกสิ่งและการแก้ไขชิ้นงานใหม่
การแยกตัวจากอนุภาคละเอียดได้ดี	ปรับปรุงความสามารถในการกรองและผิวสัมผัสสำเร็จ
รองรับการใช้งานที่หลากหลาย	ความเป็นไปได้ในการรวมผลิตภัณฑ์เป็นชนิดเดียวและลดการจัดเก็บสต็อก
เข้ากันได้กับน้ำมันหล่อลื่นรางเลื่อน Mobil Vactra การแยกตัวและขจัดน้ำมันปนเปื้อนได้ง่าย	
กลิ่นธรรมชาติ	ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานดีขึ้น

การใช้งาน

Mobilcut 100-New: การกัดกัตกสิ่งทั่วไปสำหรับเหล็กกล้าและทองแดงอัลลอยด์ที่กัดกัตกสิ่งได้ง่ายในงานการกัดกัตกสิ่งโลหะอุตสาหกรรมเบาจนถึงปานกลาง เช่น การกัด การกลึง การเลื่อย การคว้าน การเจาะ และการรีม ประเภทน้ำยาเป็นอิมัลชันสีขาวขุ่น ปริมาณน้ำมันแร่โดยทั่วไปอยู่ที่ 70% ช่วงความกระต่างของน้ำที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดอยู่ที่ตั้งแต่ 10 ถึง 25 °dH และรองรับในการใช้งานได้สูงที่สุดถึง 60°dH บีจ้ยตัววัดค่าหักเหของแสงอยู่ที่ 1.0

ความเข้มข้นที่แนะนำสำหรับการทำงานทั่วไป:

- เหล็กอัลลอยด์ต่ำ, การกัด การกลึงเหล็กอัลลอยด์: 7-12%
- เหล็กกล้าคาร์บอนอัลลอยด์ การกัดกัตกสิ่งที่กัดกัตกสิ่งได้ยาก: 7-12%
- การกัดกัตกสิ่งอลูมิเนียม: 7-12%

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

ความหนืดจลนศาสตร์ 20 C, mm2/s, DIN EN ISO 3104	120
ความหนาแน่น 15 C, kg/m3, DIN EN ISO12185	907
ค่า pH ที่ 5.0% in 20 deg dH Water, DIN 51369	9
ลักษณะภายนอก, AA.Lab.101	ของเหลวสีออกน้ำตาล
ลักษณะภายนอก, 5.0% ในน้ำระดับความกระต่าง 20 องศา dH, AA.Lab.101 ขุ่นคล้ายนม	

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>



MobilCut 100-New SDS Documents

Viewing SDS for 

Select Location ▾

All Done