# Несмешиваемые с водой смазочно-охлаждающие жидкости

## **MOL Acticut ME 15**

## Экологически безопасная СОЖ для глубокого сверления

## Преимущества продукта

- высокие эксплуатационные характеристики
- увеличенный ресурс инструмента
- высокое качество обрабатываемой поверхности
- отличные смачивающие и охлаждающие свойства
- высокая антикоррозионная защита деталей из стали
- очень низкая склонность к образованию масляного тумана

## Применение

MOL Acticut ME 15 обладает высокими смазывающими и охлаждающими свойствами и преимущественно используется для глубокого сверления, а также для других сверх тяжелых операциях обработки металлов резанием, при которых возникают большие силы резания (прошивка, зубонарезание, шевингование, нарезание резьбы большого диаметра и т.д.)

### Описание продукта

MOL Acticut ME 15 – СОЖ активного типа, которая содержит противоизносные, противозадирные и антикоррозионные присадки, а также модификаторы трения и присадки снижающие образование масляного тумана.

MOL Acticut ME 15 в рабочей зоне образует прочную масляную пленку, что позволяет использовать данный продукт в широком диапазоне рабочих температур и механических нагрузок. MOL Acticut ME 15 обеспечивает надежную защиту поверхности обрабатываемой детали от коррозии. Благодаря свойствам базового масла и присадкам, снижающим образование масляного тумана, при работе MOL Acticut ME 15 практически не образует масляного тумана..

MOL Acticut ME 15 не содержит хлора, тяжелых металлов, полихлортерфенила (ПХТ) и полихлорбифенила (ПХБ).

MOL Acticut ME 15 содержит активную серу и не рекомендуется для обработки деталей из цветных металлов.

#### Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	russet, clear
Плотность при 15°C [г/см³]	0,91
Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с]	15
Температура вспышки (по Кливленду) [°С]	140
Тест на ЧШМ	
- нагрузка на сваривание [Н]	6500
- диаметр пятна износа (1ч, 40 kg) [мм]	0,45
Температура застывания [°C]	-51

Version 007.000.000

H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: <u>lubricants@mol.hu</u>

Latest revision: 2007.08.13 8:25

# Несмешиваемые с водой смазочно-охлаждающие жидкости

## **MOL Acticut ME 15**

# Экологически безопасная СОЖ для глубокого сверления

## Инструкции по хранению, транспортировке и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения необходимо соблюдать правила по технике безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и меры по защите окружающей среды.

Более детальная информации представлена в листах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендованных условиях: 36 месяцев

Класс пожароопасности: III.

Рекомендованная температура хранения: до + 40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18. H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Version 007.000.000