

# VALONA MS 7116 HC



Металлообработка



Не содержащее хлора масло для смазки тяжелых операций механической обработки.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- **VALONA MS 7116 HC** очень маловязкое масло, не содержащее хлора, предназначенное для механической обработки черных и цветных металлов.
- **VALONA MS 7116 HC** широко используется для резки твердых и очень твердых сталей (подшипниковые стали), специальных, нержавеющих и тугоплавких сталей (INCONEL, NIMONIC и WASPALLOY) и титановых сплавов (аэрокосмической и медицинской промышленности), литые, многослойный и кованый алюминий. Можно также использовать при резке низкоуглеродистых сталей и медных сплавов. Может быть использован в операциях: сверления, рассверливания, глубокое сверление, точения, фрезерование, нарезание резьбы, распиловка.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошие противоизносные свойства и противозадирные свойства:
  - увеличивает срок службы инструмента.
  - предотвращает явление адгезии стружки на режущих инструментах.
  - предотвращает образование нароста на режущей кромке.

Этот продукт производится из гидрокрекированного базового материала и имеет множество преимуществ:

- Практически отсутствует запах из-за низкого содержания ароматических соединений.
- Отсутствие влияния на здоровье оператора из-за очень низкого содержания канцерогенных соединений, таких как полициклические ароматические углеводороды, присутствующие в маслах.
- Уменьшение масляных туманов и сниженный расход продукта при испарении, благодаря низкому уровню летучести.
- Повышенный срок службы обеспечивается благодаря повышенной окислительной стабильности.
- Улучшенный коэффициент фильтрации благодаря эффективной дегазации продукта.
- Отличная совместимость с уплотнителями и красками на механизмах.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL VALONA MS 7116 HC	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Внешний вид	-	-	Прозрачный
Цвет	ISO 2049	0 до 8	3 max
Запах	-	-	Незначительный
Плотность	ISO 3675	кг/м <sup>3</sup>	862
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	16
Коррозия медной пластинки	ISO 2160	-	1b
Температура вспышки	ISO 2592	°C	> 180

приведены усредненные параметры

TOTAL LUBRIFIANTS  
INDUSTRIE

15-06-2015 (заменяет 21-10-2013)

VALONA MS 7116 HC

1/1



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.