

# Garia 601 M-12/22

## Масляная смазочно-охлаждающая жидкость для обработки резанием и шлифованием

### ОПИСАНИЕ

СОЖ Garia 601 M-12/22 изготовлены на основе гидроочищенных минеральных масел с низким содержанием ароматических углеводородов. Хорошо сбалансированная комбинация полярных, противозадирных и противоизносных присадок обеспечивает высокую несущую способность СОЖ. Высокое содержание присадок и контролируемые противозадирные свойства обеспечивают высокую скорость съема металла, сокращая стоимость механической обработки. Garia 601 M-12/22 обеспечивают повышенный срок службы инструмента и превосходное качество поверхности обработки.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Garia 601 M-12/22 – масляные СОЖ для обработки высоколегированных, нержавеющей, жаропрочных или аустенитных сталей и сплавов из алюминия и магния. Продукты показывают отличные результаты в таких сложных операциях, как вытяжка, глубокое сверление, нарезание резьбы, строгание и шевингование зубьев. Garia 601 M-12/22 могут также использоваться для шлифования.

Из-за наличия в Garia 601 M-12/22 активной серы возможно потемнение медьсодержащих сплавов.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Garia 601 M-12/22 применяются в состоянии поставки

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛЬ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ		МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ
	<i>Garia 601 M-12</i>	<i>Garia 601 M-22</i>	
<i>Внешний вид (концентрат)</i>	<i>Прозрачная жидкость желтоватого цвета</i>		
<i>Плотность при 20°C, кг/м<sup>3</sup></i>	882	882	ASTM D 4052
<i>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40°C</i>	12	22	ASTM D 445
<i>Температура вспышки в открытом тигле, °C</i>	165	190	ASTM D 92
<i>Коррозия меди</i>	4b-4c		ASTM D 130

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Houghton.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❑ Высокие противозадирные и противоизносные свойства
- ❑ Хорошая стойкость инструмента и качество обработанной поверхности
- ❑ Отличная окислительная стабильность
- ❑ Совместимость с человеческой кожей
- ❑ Отсутствие хлорсодержащих компонентов
- ❑ Отсутствие тяжелых металлов, в том числе цинка

### ХРАНЕНИЕ

Продукт следует хранить в сухом месте, вдали от легко воспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5°C - 35°C. Придерживайтесь складского принципа – «первый пришел - первый ушел». Рекомендуемый срок хранения 24 месяца.

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Информация по вопросам безопасности и охраны здоровья содержится в паспорте безопасности продукта (Material Safety Data Sheet, MSDS), который может быть получен у представителя Houghton.

Использованное масло и тара должны утилизироваться уполномоченной организацией. Не сливайте масло в канализацию, почву и водоемы

### Houghton plc

Beacon Road Trafford Park Manchester M17 1AF  
Tel +44(0) 161 874 5000  
Fax +44(0) 161 874 5001  
E-mail enquiries@houghtoneurope.com



HOUGHTON™