



# **SHELL Garia 404 M-10**

Shell Garia TC (прежнее наименование)

**Масляное смазочно-охлаждающее технологическое средство**

- не содержит хлора
- низкое содержание ароматических углеводородов
- низкая испаряемость

## **Свойства**

Shell Garia 404 M-10 состоит из минерального масла высокой очистки и комбинации полярных и химически активных присадок, обеспечивающих особенно высокую несущую способность. Таким образом, продукт обеспечивает повышенный срок службы инструмента и превосходное качество поверхности обработки.

Shell Garia 404 M-10 может обесцвечивать медьсодержащие сплавы.

## **Применение**

Shell Garia 404 M-10 представляет собой масляную СОЖ для глубокого сверления, которая может использоваться при обработке высоколегированных, нержавеющей и кислотостойких сталей, аустенитных сталей, а также низкоуглеродистых сталей, обладающих склонностью к налипанию. Shell Garia 404 M-10 также может использоваться для операций шлифования и хонингования.

## **Типичные физико-химические характеристики**

| Показатель                                  | Метод          | Shell Garia 404 M-10 |
|---------------------------------------------|----------------|----------------------|
| Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с | DIN 51 562     |                      |
| при 20 °C                                   |                | 22                   |
| при 40 °C                                   |                | 10,0                 |
| при 100 °C                                  |                | 2,6                  |
| Плотность при 20 °C г/мл                    | DIN 51 757     | 0,875                |
| Температура вспышки (COC) °C                | DIN/ISO 2592   | 165                  |
| Температура застывания °C                   | DIN/ISO 51 597 | -15                  |
| Цвет                                        |                | Зеленый              |

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