

VALONA ST 9013



Масло для наиболее тяжелой механической обработки черных металлов. Без хлора и примесей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- **VALONA ST 9013** – это **не содержащая хлора смазочно-охлаждающая жидкость** со специальными присадками, предназначенная для использования при сложных процессах обработки черных металлов.
- **VALONA ST 9013** особенно хорошо подходит для работ с углеродистыми сталями, высоколегированными сталями и нержавеющей стали.
- **VALONA ST 9013** используется только при работе с черными металлами. Процессы, в которых используется данная СОЖ:
 - нарезание резьбы и шлифование зубьев, глубокая черновая обработка,
 - нарезание резьбы на легированных и нержавеющей сталях,
 - зубонарезание и шевингование,
 - протягивание на низкой скорости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Отличные противоизносные характеристики и высокая стойкость к выдавливанию:**
 - Состав жидкости позволяет достичь высочайшего качества обработки, что приводит к отличной обработке поверхности и обеспечивает точность соблюдения размеров и допусков,
 - Увеличивает срок службы инструмента,
 - Предупреждает образование наростов на режущей кромке резца (повышает производительность и снижает производственные затраты).
- **Отличные противопыльные и противопопенные свойства.**
- Высокая стойкость окислению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL VALONA ST 9013	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м ³	857
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	13

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92000 Nanterre

VALONA ST 9013
Обновление: 02/04
Sticker reference:

