



BAR-V-CUT WS — універсальна напівсинтетична мастильно-холодильна рідина (МХР) для стабільної та економічно ефективної роботи в сучасних умовах металообробного виробництва.

Сфера застосування

Напівсинтетична МХР BAR-V-CUT WS з невисоким вмістом високоякісної нафтової оливи та протизносними/фрикційно-модифікуючими компонентами у складі рекомендується для обробки чавуну, нелегованих, низько та середньолегованих сталей, високоміцних конструкційних сталей, алюмінієвих сплавів та кольорових металів.

Робоча концентрація— 5%

Лезова обробка: точіння (у т.ч. напівчистове та чистове), фрезерування (особливо кінцевими фрезами), свердління з підвищеним навантаженням, розточування, різьбонарізання.

Абразивна обробка: плоске шліфування, кругле шліфування, безцентрове шліфування, профільне шліфування, легке та середнє шліфування кольорових металів.

Європейська технологія — локальна економія

Формула BAR-V-CUT WS створена на базі емульгатору від німецького виробника та забезпечує стабільну якість і надійні експлуатаційні характеристики. **Повна копія - виготовляється 100% із оригінальних німецьких компонентів.**

Не містить бору, борної кислоти та формальдегіду, що відповідає сучасним європейським вимогам промислової безпеки та екологічності.

Переваги BAR-V-CUT WS

- оптимальний баланс охолодження та змащування;
- підвищене граничне змащування завдяки протизносним/фрикційно-модифікуючим компонентам;
- зменшення зносу інструменту та покращення якості поверхні;
- менша схильність до налипання і задирів;
- стабільна емульсія та чиста робоча зона;
- ефективне рішення з вигідним співвідношенням ціна / результат.

Типові властивості:

Густина при (20± 2) °C, г/см ³	Вміст мінеральних олив, %	pH 5% водного розчину	Фактор рефрактометра
близько 0,99	17	близько 9,4 (зменшується в процесі)	2,00 % на 1 ° Brix

Концентрат утворює стабільний розчин з водою жорсткістю до 7,2 ммоль/літр (до 14,4 мг-екв/літр або до 40 °dH).

Забезпечує гарантований захист від корозії технологічного обладнання, оснащення та оброблених деталей:

DIN 51360/II 4 %- емульсія: 0/0 - корозія відсутня

- Здійснення поточного контролю робочого розчину проводиться стандартними методами;
- Система менеджменту якості ТОВ «БАРКОР-ОЙЛ» відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001: 2015.

Останнє оновлення: 12.12.2025

