



BARCOR



КОНЦЕНТРАТ НАПІВСИНТЕТИЧНОЇ МАСТИЛЬНО-ХОЛОДИЛЬНОЇ РІДИНИ (МХР)

- Застосовується у вигляді 5% водного розчину як універсальна МХР в процесах лезової та абразивної обробки чавуну, нелегованих та низьколегованих сталей, алюмінію у тому числі і на автоматизованому обладнанні. Можливе використання в якості робочої рідини при виробництві електрозварних труб, при прокатці труб та в якості тестуючої рідини при гідропресуванні труб;
- Концентрат виготовлено по технології та виключно із високоякісних емульгаторів та функціональних присадок виробництва ML Lubrication GmbH (ФРН);
- При значно меншій вартості, відповідає оригінальному продукту ML 5870.
Основні конкуренти - Cimcool Cimpro 48, Fuchs ECOCOOL SOLUBLE 20, Houghton Adrana D 208 та Houghton Adrana D 407;
- Концентрат та його водний розчин відповідно до висновка державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 602-123-20-1/3038 є безпечним для здоров'я. Клас небезпеки — 4;
- Для приготування робочого розчину варто використовувати воду жорсткістю від 10⁰ dH до 30⁰ dH, проте, навіть розчин приготовлений на воді жорсткістю до 60⁰ dH буде стабільним та забезпечуватиме відповідні техніко-експлуатаційні характеристики. Можливе приготування як централізовано, так і безпосередньо в ємностях МХР обладнання;
- Висока ступінь змочування та охолоджуюча властивість;
- Забезпечує гарантований захист від корозії технологічного обладнання, оснащення та оброблених деталей:
DIN 51360/II 5 %- емульсія: 0/0 - корозія відсутня

- Типові властивості:

Густина при (20± 2) °С, г/см ³	Вміст мінеральних олив, %	pH 5% водного розчину	Фактор рефрактометра
близько 0,975	25	близько 9,4 (зменшується в процесі)	1,45% на 1 ⁰ Brіx

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

Останнє оновлення: 28.01.2025

BARCOR



ТОВ «БАРКОР-ОЙЛ», 08500, Україна, Київська обл., м. Фастів, вул. Великоснітинська, 69
тел.: +38 050 101 77 02, +38 067 101 77 02, www.barcor.com.ua