ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

STABILIS 9820

ЕМУЛЬСІЯ ДЛЯ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ, НЕ МІСТИТЬ БОР І АМІНИ

Емульсія

ОПИС

STABILIS 9820 – це водорозчинний концентрат мастильно-охолоджуючої рідини, спеціально розроблений для всіх процесів механічної обробки.

STABILIS 9820 рекомендується для механічної обробки чорних і кольорових сплавів, алюмінієвих та титанових сплавів, які використовуються в аерокосмічному машинобудуванні.

ПЕРЕВАГИ

- **Схвалено SNECMA** для алюмінію (згідно документу №455-201-0-00 індекс B)
- Високі охолоджуючі властивості
- Дуже високі змащувальні властивості
- Сповільнює зношування інструменту
- Забезпечує оптимальну шорсткість та якість оброблювальної поверхні
- Відмінна біологічна стабільність
- Безпечно для оператора
- Забезпечує чистоту робочої зони

БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

- Не містить бактерициди, формальдегід і формальдегід вивільняючі з'єднання
- Не містить бор, нітрит і аміни, відсутні хлор- і фосфорвмісні додатки
- Безпечно для оператора: високі дерматологічні властивості та простота у використанні

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ І КОНЦЕНТРАЦІЙ

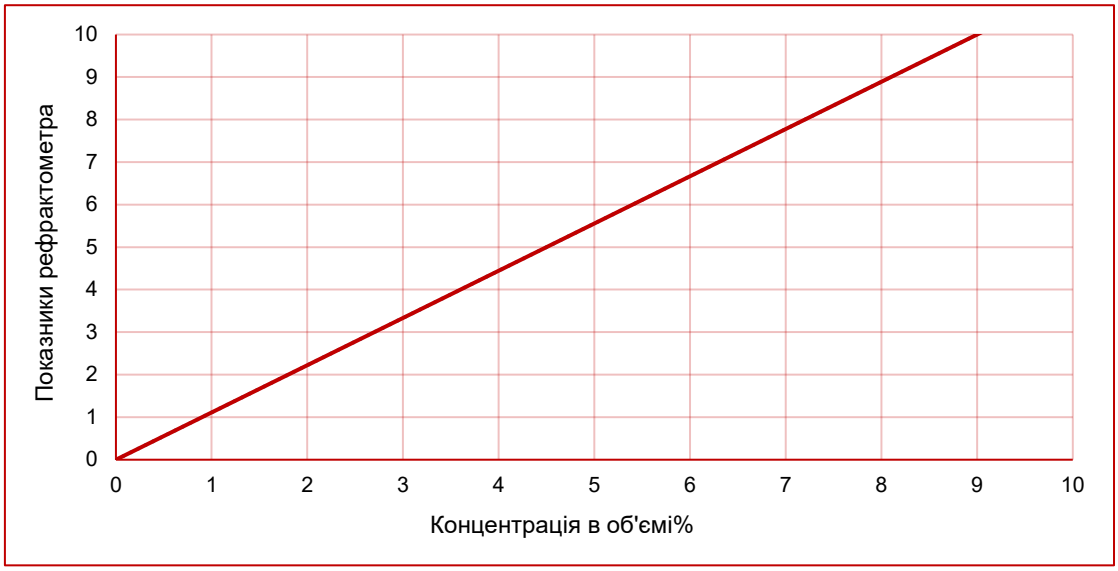
- Загальна механічна обробка алюмінію: 6-8%
- Нарізання різьби мітчиком / різьбовим різцем / розгортка отворів: 8-12%
- Загальна механічна обробка титану: 6-10%
- Загальна механічна обробка сталі: 5-7%
- Загальна механічна обробка мідних сплавів: 4-6%

Показник рефрактометра повинен множитись на коефіцієнт рефрактометра, щоб отримати дійсний показник концентрації.

STABILIS 9820 може використовуватись для механічної обробки більшості алюмінієвих та мідних сплавів. Проте, ми рекомендуємо перед використанням продукту провірити схильність сплаву до утворення плям.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОДИНИЦІ	МЕТОД	STABILIS 9820
Зовнішній вигляд			Коричневий рідкий
Густина при 15°C	kg/l	ISO 12.185	0.982
pH при концентрації 5%		NFT 60.193	9.0
Поріг корозії	%	IP 287	4
Рекомендований діапазон твердості води	ppm		100 - 400
Фактор рефрактометра			0.9



ІНСТРУКЦІЇ

Перед першим заповненням системи, ретельно очистіть установку антисептиком, наприклад, **Contram CB3.** Злийте воду і промийте систему.

Якщо система об'ємного змішування недоступна, повільно вливайте **STABILIS 9820** в воду, безперервно помішуючи, задля досягнення правильного приготування емульсії.

Задля забезпечення найкращої якості емульсії і максимізувати ефективність рідини, зверніться до Керівництва **Good Practices Handbook - Metalworking Soluble Fluids**.

СЕРВІС ТА ОБЛАДНАННЯ

На додаток до продуктового асортименту, група MotulTech надавати послуги та інструменти для технічного обслуговування та контролю мастильних матеріалів. Будь-ласка зверніться до Вашого технічного спеціаліста компанії Motul.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація щодо здоров'я, безпеки та охорони навколишнього середовища вказані в паспорті безпеки для даного продукту. В паспорті вказана інформація щодо ризиків, засобів безпеки та правил надання невідкладної допомоги. В паспорті розписані усі процедури, які необхідно виконати у разі витоку засобу, його утилізації та впливу на навколишнє середовище.

Наш продукт містить натуральні додатки, які можуть змінювати колір продукту, не змінюючи його експлуатаційні властивості. Специфікація продукту уточняється в момент замовлення та підпадають під загальні правила гарантії та продажу. Щоб забезпечити наших споживачів найкращими та високотехнологічними продуктами, вони можуть бути змінені без попереднього попередження. Паспорт безпеки знаходиться на сайті www.motul.com