

MOL Emroll AHR 32 HT

беззольна мастильно-охолоджувальна рідина для гарячої пр



MOL Emroll AHR 32 HT це мастильно-охолоджуюча рідина, що змішується з водою, розроблена для гарячої прокатки алюмінію. Має високу теплову та гідролітичну стабільність. Це високоочищене мінеральне масло, що містить беззольні емульгатори, а також присадки, що уповільнюють корозію, зменшують тертя і утворення піни. Для приготування емульсії та підтримки робочої концентрації потрібна демінералізована вода (напр. зворотній осмос) це необхідно для досягнення максимальної продуктивності та тривалого терміну служби емульсії. При прокатці на прокатних станах Properzi в концентрації 10 - 25% (об.) продукт забезпечує відмінну якість поверхні без плям, надійний захист, коли метали високої міцності проходять прокатку з високою швидкістю, екстремічне застосування та тривалий термін експлуатації. Може використовуватись при високій температурі емульсії (70-75 °C). Сумісна з пластиком та гумовими ущільнюючими матеріалами обладнання навіть в концентрації 25-30% (об). Не містить хлору, нітритів, вторинних амінів, бактерицидних та протигрибкових речовин, важких металів та поліхлортерфеніл (ПХТ) і поліхлорбіфеніл (ПХБ).

Застосування



Лиття та прокатка необробленого дроту на прокатному стані Properzi

Роторна прокатка вузьких смуг

Чистий, низьколегований та високолегований алюміній

Високоміцні та м'які алюмінієві сплави

Для промислового використання

Особливості та переваги

Контрольоване співвідношення змащування і тертя

Висока стійкість до дії температури та тиску

Ефективне миття та ополіскування

Чудова фільтрованість

Низька схильність до піноутворення

Запобігає ковзанню та адгезії

Тривалий термін експлуатації емульсії в умовах високих навантажень, що дозволяє знизити витрату та питому вартість рідини для прокатки

Чиста поверхня прокату відмінної якості

Рідкі і тверді домішки можуть ефективно розділятися за допомогою численних методів сепарації; чистоту емульсії легко підтримувати, що сприяє досягненню необхідної якості поверхні

Зменшення часу простоїв, дозволяє знизити експлуатаційні витрати та вплив на довкілля

Специфікації та схвалення

ISO 6743-7: L-MAB

MOL Emroll AHR 32 HT

беззольна мастильно-охолоджувальна рідина для гарячої пр



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричнєве, прозоре, допустима легка опалесценція
Густина при 15 °C [г/см ³]	0,880
Рівень рН емульсії (5% (об.) /дистильована вода)	8,5
Характеристики емульсії при піноутворенні (4% (об.) /дистильована вода)	
- миттєвий об'єм піни (5% (об.) /дистильована вода) [см ³]	60
- час зникнення піни (5% (об.) /дистильована вода) [s]	10
Стабільність емульсії (5% (об.) /дистильована вода)	
- відділення масла (5% (об.) /дистильована вода)	не містить
- виділення масляної фази (5% (об.) /дистильована вода)	сліди
- антикорозійні властивості (5%(об.) /дистильована вода)	
- чавун (5%(об.) /дистильована вода)	негативне
- алюміній (5%(об.) /дистильована вода)	негативне

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, добре провітрюваному місці.

Тримайте подалі від прямого вогню та інших джерел займання.

Захищати від прямих сонячних променів.

Для збереження оригінальної якості дотримуйтесь рекомендованої температури зберігання.

Під час транспортування, зберігання та використання продукту дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та екологічних норм, що стосуються мінеральних нафтопродуктів.

У концентрації, призначеній для застосування, та при дотриманні правил охорони здоров'я, емульсії не завдають шкоди здоров'ю людини та не викликають ураження шкіри.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте Паспорт безпеки матеріалу продукту.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 6 місяців

Рекомендована температура зберігання: +5°C - +40°C