

M1010 Anti-Rust Emulsifying Oil

SINOPEC M1010 была разработана как долговечная, водостойкая, растворимая жидкость для металлообработки. Эта антипенная эмульсия чрезвычайно хорошо поглощает тепло и отлично подходит для высокоскоростной резки. Усиленная биоцидами и фунгицидами, SINOPEC M1010 эффективно устраняет неприятные запахи и улучшает рабочую среду благодаря фирменной формуле.

Технические характеристики

- ⊙ Разработано для уменьшения попадания посторонних/отработанных масел в масляный картер.
- ⊙ Высокая смазывающая способность приводит к увеличению срока службы инструмента.
- ⊙ Превосходные охлаждающие и теплопоглощающие свойства.
- ⊙ Значительно снижает пенообразование.
- ⊙ Защита от ржавчины и коррозии.

Применение

- ⊙ Пропорция от 5% до 10% для фрезерования, сверления и токарной обработки.
- ⊙ Пропорция от 5% до 8% для шлифования.
- ⊙ При более высокой концентрации, может применяться для тяжелых условий эксплуатации.

Типичные свойства

M1010 anti-rust emulsifying oil	
Внешний вид концентрата	Коричневая прозрачная жидкость
pH эмульсии	Примерно 8,5
Стабильность эмульсии (15°C~35°C, 24 ч) Чистый масляный слой/мл Эмульгированный мыльный слой/мл Состояние эмульсии	0 1 E
Эмульсионная устойчивость к ржавчине (Серый чугун марки 1, цельный, 35°C±2°C, 24 ч)	Проходит
Допустимое количество соли в эмульсии (15°C~35°C, 4 ч)	Нет разделения
Эффективность пеногашения эмульсии (водопроводная вода, 10 мин)/мл	0
Испытание на коррозионную стойкость эмульсии (стальной лист, 55°C±2°C, полное погружение, 24 ч)	Проходит
*Примечание: За исключением появления концентрата в приведенных выше тестах, остальные тесты проводились при 5% концентрации.	

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC M1010 anti-rust emulsifying oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0032—2018