

M2058 Cutting Fluid

Смазочно-охлаждающая жидкость SINOPEC M2058 — это новое поколение полусинтетических смазочно-охлаждающих жидкостей. SINOPEC M2058 содержит различные функциональные добавки, такие как ингибитор ржавчины, агент коррозии алюминия, поверхностно-активное вещество и т. д.

Технические характеристики

- ⊙ Отличные антикоррозионные и противоржавчинные свойства алюминиевого сплава, отвечающие требованиям по антиржавчине и противокоррозионной защите при различных видах обработки металлов.
- ⊙ Отличная смазывающая способность, снижающая трение между инструментами и заготовками и улучшающая точность обработанной поверхности.
- ⊙ Отличная функция биологической стабильности, улучшающая антибактериальные свойства смазочно-охлаждающей жидкости.
- ⊙ Отличная чистота, а металлическая стружка хорошо осаждается во время обработки.

Применение

- ⊙ SINOPEC M2058 рекомендуется для смазки и защиты от коррозии при резке металла, шлифовке и других видах обработки, больше подходит для обработки материалов из алюминиевых сплавов.
- ⊙ Рекомендуемая концентрация составляет от 5% до 15%.

Типичные свойства

M2058 cutting fluid	
Внешний вид концентрата	Однородная жидкость
pH эмульсии	9.1
Эффективность пеногашения эмульсии (водопроводная вода, 10 мин), мл	0
Тест эмульсионной антикоррозионной защиты (2 ч), оценка	0
Испытание на коррозионную стойкость эмульсии (55°C±2°C, LY12, 8 ч)	Проходит
*Примечание: За исключением появления концентрата в приведенных выше тестах, остальные тесты проводятся при концентрации 5%.	

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC M2058 cutting fluid соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0267—2022

Меры предосторожности

- ⊙ Перед использованием очистите масляный бак и масляный контур в системе.
- ⊙ Не смешивайте с другими продуктами
- ⊙ Храните в прохладном и сухом месте, следите за влагостойкостью и защитой от солнца, держите контейнер закрытым, и строго запрещено смешивать с другими веществами. Рекомендуется хранить при температуре от 15°C до 35°C и избегать высоких температур или сильного холода перед использованием.