

M2016 Cutting Fluid

Смазочно-охлаждающая жидкость SINOPEC M2016 — это новое поколение полусинтетических смазочно-охлаждающих жидкостей. Изготавливается из различных функциональных добавок, таких как ингибитор ржавчины и поверхностно-активное вещество. Продукт обладает хорошей стойкостью к ржавчине и коррозии, а также хорошими пеногасящими свойствами во время обработки.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная стойкость к ржавчине, отвечающая требованиям по предотвращению образования ржавчины в процессе обработки.
- ⊙ Отличные охлаждающие и очищающие свойства, быстрое охлаждение поверхности инструмента и заготовки и повышение скорости обработки.
- ⊙ Функция биологической стабильности, улучшающая антибактериальные свойства смазочно-охлаждающей жидкости.

Применение

- ⊙ SINOPEC M2016 рекомендуется для различных методов обработки, таких как точение, фрезерование, сверление и нарезание резьбы на черных металлах, и играет роль смазки для обработки и защиты от коррозии. Рекомендуемая концентрация составляет от 5% до 15%.

Типичные свойства

M2016 cutting fluid	
Внешний вид концентрата	Однородная жидкость
Внешний вид эмульсии	Прозрачная жидкость
pH эмульсии	9.1
Эффективность пеногашения эмульсии (водопроводная вода, 10 мин), мл	0
Тест эмульсионной антикоррозионной защиты (2 ч), оценка	0
*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 M2016 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.