

M2053 Cutting Fluid

Смазочно-охлаждающая жидкость SINOPEC M2053 — это новое поколение полусинтетических смазочно-охлаждающих жидкостей. Она сочетает в себе преимущества эмульгированной и синтетической смазочно-охлаждающей жидкости. SINOPEC M2053 подходит для обработки в средних и тяжелых условиях.

Технические характеристики

- ⊙ Отличные противозадирные и противоизносные свойства, подходящие для обработки в средних и тяжелых условиях.
- ⊙ Отличные антимикробные свойства, длительный срок службы.
- ⊙ Отличные охлаждающие и очищающие свойства, обеспечивающие точность обработки заготовки и поддержание чистоты инструментов и заготовок.

Применение

- ⊙ SINOPEC M2053 рекомендуется для различных методов обработки, таких как точение, фрезерование, шлифование, сверление и нарезание резьбы для всех черных и цветных металлов, и играет роль технологической смазки и защиты от коррозии.
- ⊙ Рекомендуемая концентрация составляет от 5% до 15%.

Типичные свойства

M2053 cutting fluid	
Внешний вид концентрата	Прозрачная жидкость темно-коричневого цвета.
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 M2053 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 влажностойкостью 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.