

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## RENOFORM MBO 2755 SD

### Описание

RENOFORM MBO 2755 SD – это водосмешиваемый материал для вытяжки и других операций обработки сталей давлением. Продукт содержит полярные добавки и противоизносные присадки и может применяться как в чистом виде, так и при разбавлении водой. Практика показывает, что наилучших результатов удается добиться при использовании растворов с концентрацией 5-10%.

Растворы RENOFORM MBO 2755 SD могут использоваться в разных качествах от вторичной гидравлической жидкости в процессах гидравлической вытяжки до смазочного материала в операциях прессования, штамповки, вытяжки, прокатки и изготовлении профилей.

RENOFORM MBO 2755 SD полностью совместим с материалами для внутреннего и внешнего смазывания сердечников и оборудования для вытяжки, применяемого в процессах гибки труб, черновой формовки, гидравлической вытяжки, включая масляные смазочные материалы, твердосмазочные покрытия и другие специальные продукты.

### Совместимость с гидравлическими средами

RENOFORM MBO 2755 SD может в любых соотношениях смешиваться с другими синтетическими гидравлическими средами. Если среда находится в эксплуатации длительное время, ее рекомендуется заменить.

### Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Внешний вид концентрата		жидкость от желтоватого до красноватого цвета	
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	1100	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	5	DIN 51 562
Внешний вид раствора		опалесцирующая жидкость	DIN EN ISO 2160
pH 10% раствора		9,4	DIN 51 369
Коррозия медной пластины (10% раствор)	баллы	1-80 A3	DIN ISO 2160
Тест на коррозию "стружка-фильтр" (4% раствор)	баллы	0-0	DIN 51 360-2
Фактор коррекции ручного рефрактометра		2,0	FLV-T5*
Фактор коррекции при титровании		5,3	FLV-K21*

\* FLV – лабораторный метод компании FUCHS

### Применение

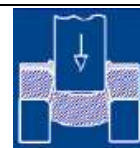
RENOFORM MBO 2755 SD может применяться в готовом или разбавленном водой виде погружением, распылениями, валиком или кистью. RENOFORM MBO 2755 SD образует в воде растворы с низким пенообразованием. Компоненты RENOFORM MBO 2755 SD, остающиеся на поверхности по завершении формования, обеспечивают хорошую промежуточную защиту от коррозии.

Опыт практического применения показывает, что попавшие в раствор RENOFORM MBO 2755 SD масляные смазочные материалы деэмульгируются и плавают на поверхности раствора. Растворы RENOFORM MBO 2755 SD не воздействуют на твердосмазочные покрытия. Механические примеси удаляются из раствора фильтрованием.

Остаточная пленка RENOFORM MBO 2755 SD может удаляться любыми щелочными очистителями на водной основе. Мы рекомендуем использовать очистители серии RENOCLEAN.

### Контроль концентрации

Концентрацию можно контролировать при помощи ручного рефрактометра или титрованием. В процессе эксплуатации жидкости фактор коррекции может снижаться до 0,75 и менее указанного в таблице значения. Поэтому более надежным является метод титрования.



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: