

Пакеты эмульгаторов для водосмешиваемых, полусинтетических СОЖ
содержащие бор или молочную кислоту (биостойкие)

На основе молочной кислоты
ЕМ 7045

Для рецептур
полусинтетических СОЖ
на основе аминов и
молочной кислоты для
жесткой воды

Содержание бор

ЕМ 3161
С содержанием Бора /
Сложного Эфира

Для быстрой разработки
рецептур
водосмешиваемых
полусинтетических СОЖ
с содержанием Бора и
сложного эфира

ЕМ 8110 и ЕМ 8115
ЕМ 5190 (DEA)

ЕМ 8110 + ЕМ 8115 eco.
пакет эмульгаторов, рецептура
УМІ с содержанием Бора
Полусинтетические
охлаждающие жидкости
(прозрачные эмульсии)
низкое пенообразование, 38%
минер. масла смешивается с
водой в соотношении 1:1
ЕМ 5190 (DEA)
смешивание с водой в
соотношении 1:1(включая
биоцид)
32 % минеральное масло для
стали
прозрачные эмульсии

ЕМ 12378

Для рецептур
водосмешиваемых СОЖ,
содержащих бор
для черных и цветных
металлов
(полусинтетические)
очень стабилен в
жесткой воде
в концентрате 40% масла

AB 4150 / ЕМ 611 (DEA)
+ ЕМ 643

Сочетание AB 4150 / ЕМ
611 (DEA) + ЕМ 643
Для разработки
водосмешиваемых
СОЖ(полусинтетические),
содержащих бор, низкое
пенообразование,
возможно смешивание с
20-50 % вес минеральным
маслом

ЕМ 3080 + ЕМ 643

Для разработки бор-
содержащих
водосмешиваемых СОЖ
для черных металлов
(полусинтетические)
Содержание Бора < 5% в
концентрации

ЕМ 680 + ЕМ 681

Сочетание
ЕМ 680 + ЕМ 681
Для разработки
молочных
водосмешиваемых
СОЖ содержащих Бор и
минеральное масло

В основном для
обработки алюминия и
высокосортной стали

Все пакеты эмульгаторов не содержат нитритов и фенолов.