

Chemfac NF-100

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ Фосфорорганический эфир

НАЗВАНИЕ INCI -

НОМЕР CAS 68553-96-8

ФУНКЦИЯ Эмульгатор, смазочное вещество, противозадирная присадка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Цвет (по шкале Гарднера).....	Максимально 1
Содержание воды, %.....	Максимально 1
Кислотное число (для pH 9,5).....	490-520
Кислотное число (для pH 5,5).....	270-330

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид при темп. 25°C	Жидкость белого или светло-желтого цвета
Фунт/галлон (плотность).....	11,99
Удельный вес при темп. 25°C.....	1,44
Растворимость в воде.....	Растворим
Фосфор, %.....	15,8

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Chemfac NF-100 сложный эфир свободной фосфорной кислоты на основе гликоля, характеризующийся высокой совместимостью свободного фосфора и средней совместимостью щелочи (20% NaOH). Благодаря этому он является идеальным смазочным веществом и эмульгатором в средствах на водной основе, применяемых в металлообработке, а также в моющих средствах.

Дата актуализации: 19.05.2016