

Chemfac PB-264

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ Фосфорорганический эфир

НАЗВАНИЕ INCI -

НОМЕР CAS 68511-37-5

ФУНКЦИЯ Противозадирная присадка, эмульгатор, смазывающее вещество

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Цвет (по шкале Гарднера).....	Максимально 2
Содержание воды, %.....	Максимально 2,0
Кислотное число (для pH 9,5).....	150-180
Кислотное число (для pH 5,5).....	Указать
Температура воспламенения, °C.....	Минимум 300
pH (10% водный раствор).....	1,3-2,5
pH (без примесей).....	Максимально 1,2
Коэффициент преломления света.....	1,458-1,462
Вязкость при 25°C (шпindelь № 3, 100 об./мин, cSt).....	650-900

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Внешний вид при темп. 25°C	Жидкость светло-желтого цвета
Фунт/галлон (плотность).....	8,75
Удельный вес при темп. 25°C.....	1,05
Растворимость в воде.....	Диспергируемый
Фосфор, %.....	6,1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Chemfac PB-264 - эфир свободной ортофосфорной кислоты, который придает смазочные, эмульгирующие свойства жидким составам, используемым в металлообработке. Кроме этих основных свойств вещество придает также свойства ингибитора коррозии, а также смачивающие и моющие свойства.

Дата актуализации: 19.05.2016