



Флюс используется для рафинирования и модифицирования алюминиевых расплавов системы алюминий-кремний, алюминий-кремний-медь, алюминий-кремний-магний с содержанием кремния до 14% с целью снижения брака и получения качественных отливок.

Модифицирующий эффект продолжается более 3-х часов. В отливке получается мелкокристаллическая плотная структура, улучшающая механические и пластические свойства металла.

После рафинирования универсальным флюсом увеличивается на 15-20% жидкотекучесть расплава, что положительно влияет на качество отливок, получаемых различными методами литья, особенно в тонкостенных ответственных отливках. Снижается количество брака, в том числе и по газовой пористости.

При применении флюса марки «ФУРМ-А1» получается сухой, рассыпчатый шлак, не смачиваемый металлом, что увеличивает металлургический выход за счёт снижения содержания алюминия в шлаке.

При использовании флюса марки «ФУРМ-А1» плавильные и раздаточные печи и развозные ковши не ошлаковываются, образующиеся настыли легко удаляются инструментом, что значительно увеличивает срок их службы.

Применение флюса не ухудшает экологические характеристики на литейном участке, содержание вредных веществ в рабочей зоне не превышает ПДК.

Замечено, что снижается расход режущего инструмента при обработке отливок. Улучшается качество поверхности отливки.

Расход флюса составляет 0,1-0,2% от массы жидкого металла.

Флюс марки «ФУРМ А1» представляет собой смесь солей щелочных и щёлочноземельных металлов, не содержащую органические соединения. Выпускается в герметичных полиэтиленовых пакетах по 5 кг. упакованных в мешки. Флюс не требует дополнительной сушки перед применением.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Флюс ФУРМ-А1

По вопросам приобретения флюс ФУРМ-А1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов