

## **ALUCLEAN 18**

### **Покриващ и почистващ флюс за алуминий**

- Ефективно покриване за редуциране преминаването на газове
- Шлака с ниско съдържание на метални включения

#### **Физическа характеристика на продукта**

**Вид:** кристален прах

**Специфично тегло :** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Цвят:** бял

**Обхват на температурата :** до 800°C

**Описание:** Aluclean 18 е покривен и почистващ флюс. По време на топенето покривният флюс предпазва стопилката. Aluclean 18 редуцира формирането на окисни включения в течния метал. Когато е използван като флюс за почистване на шлаката, Aluclean 18 нанесен върху повърхността на течния метал, реагира с металните включения /примеси/ и помага за премахване на шлаката с ниско съдържание на метал. Шлаката може да бъде пресована без последваща екзотермична реакция.

**Препоръчителен начин на употреба:** Aluclean 18 се препоръчва за всички алуминиеви сплави, с изключение на AL-Mg >3% и свръх евтектични сплави. Продукта съдържа натриев хлорид.

**Видове пещи:** Aluclean 18 е препоръчителен за употреба в топлини, поддържащи тиглови и отражателни пещи. Може да се прилага в транспортни пещи и по време на дегазиращи процеси с ротори. /Не е подходящ за дозиращи пещи/

#### **Метод на употреба:**

**Като покривен флюс:** Прибавяте достатъчно количество от флюса за да постигнете еднакъв слой върху стопилка. Обикновено количеството варира между 0,3 – 0,5 kg за 100 kg сплав. По време на топенето или подържането, флюсът трябва да бъде оставен върху стопилката за тотална защита.

**Като почистващ флюс:** След дегазиращата обработка, поръсете 0,3 % от Aluclean 18 върху течната повърхност. За да създадете максимален контакт между флюса и шлаката ние препоръчваме да ги смесите внимателно само в повърхността. Реакцията ще доведе до суха, надигаща се шлака, с ниско съдържание на метал. Преди изливане или леене е препоръчително да оставите метала открит за няколко минути.

**Опаковки:** 50 kg в хартиени чували с полиетиленов слой.

#### **Официален представител:**

**ТЕХНОКОМЕРС ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД**

**тел.: 02 962 1782;**

**e-mail: [info@technocom-bg.com](mailto:info@technocom-bg.com)**

**[www.technocom-bg.com](http://www.technocom-bg.com)**