

DPF Active Matic – течност, предназначена за машинно почистване на филтри за твърди частици. При разработването на рецептата е отчетена спецификата както конструкцията на ДПФ филтрите, така и на различните видове замърсяване. Почистващият препарат е създаден за машини със затворен цикъл, оборудвани с филтърни резервоари. Лабораторно тестван.

Изпълнява следните задачи:

- Изчиства филтърните канали, запушени със сажди от т.нар. филтърен кейк.
- Премахва частиците сажди от вътрешните стени, отделящи филтърните канали. Дълбока филтрация.
- Деблокира сгъстената пепел от задната част на входните канали на филтъра.
- Почиства вътрешната част на корпуса на стоманения филтър от сажди, масло и отлагания.

Изпълнява следните изисквания:

1. Няма отрицателно влияние върху каталитичното покритие на филтъра – каталитичното покритие е необходимо за правилното протичане на пасивната регенерация.
2. Равнище на рН – повишена ефективност на почистване.
3. Слабопенлив – безопасен за водната помпа, излишната пяна лесно може да я повреди. Прекомерното количество пяна блокира триенето на водата по време на почистване.
4. След изсушаването не остава лепкави места по повърхността – свежите сажди не се абсорбират лесно в повърхността на филтъра.
5. Безопасен за уплътнителни елементи на водни инсталации.
6. Не образува гъста суспензия във водни резервоари – удължава жизнения цикъл на филтрационните корпуси.
7. Съдържа корозионни инхибитори – безопасни за стоманения корпус на филтъра.
8. Лек мирис – не оказва негативно въздействие върху общите условия на труд.

Принципи на действие DPF Active Matic:

Течността влиза безпрепятствено във филтърния патрон през неговите изходни канали, след което преминава в запушените входни канали през микроскопичните отвори в стените, разделящи каналите.

Благодарение на неговата формула се постига омекотяване на силно компресираните твърди частици, прилепнали както в каналите на филтъра, така и в неговите микропорести преградни стени.

Внимателно подобренията, активни вещества намаляват натиска на почистващата течност върху повърхността. По този начин проникването на течността в микропорите на филтъра увеличава своята ефективност. Благодарение на силата на измиване, всички примеси се отстраняват от измитата повърхност.

Благодарение на добре подобрения вискозитет на течността, по време на движението на течността се проявява явление, подобно на триене.

Приложение: |

Подготовка за измиване в резервоара на машината – 5% разтвор (към 1 литър течност се прибавя с 20 литра вода).

След това се долива 200 мл концентрат за всеки ДПФ филтър преди почистване. |

Препоръчителна температура на разтвора: 60 – 80°C

Концентрат: 11-12 Ph