



AlfaAdd

Środek czyszczący do wymienników ciepła

Głównym problemem występującym w większości zastosowań jest gromadzenie się zanieczyszczeń na powierzchniach wymiany ciepła. Alfa Laval dostarcza szeroki zakres środków chemicznych przeznaczonych do usuwania większości kłopotliwych osadów. Skład chemiczny środków został dostosowany do wymagań i specyfiki wymienników ciepła. Wykorzystując agregat Alfa Laval do czyszczenia na miejscu (CIP), eliminuje się potrzebę otwierania wymiennika, co wpływa na skrócenie czasu procesu przy utrzymaniu wysokiej skuteczności czyszczenia.

Środki chemiczne Alfa Laval zostały przetestowane w laboratoriach firmy. Alfa Laval gwarantuje bezpieczeństwo płyt, uszczelek czy kleju podczas stosowania środków chemicznych Alfa Laval pod warunkiem ścisłego przestrzegania instrukcji producenta.

Zasada działania

W agregacie do czyszczenia na miejscu (CIP), który jest podłączany do wymiennika ciepła, następuje wymieszanie środka chemicznego AlfaPhos, AlfaCaus lub Alfa P-Scale z wodą. Następnie dodawany jest AlfaAdd. Tak przygotowana mieszanina po podgrzaniu jest wprowadzana do wymiennika ciepła, gdzie krąży przez kilka godzin czyszcząc w ten sposób powierzchnie wymiany ciepła.

AlfaAdd to nowoczesny środek w skład, którego wchodzi szereg różnych środków powierzchniowo-czynnych. Przeznaczony do stosowania wraz ze środkami AlfaPhos, AlfaCaus i Alfa P-Scale pełni rolę obojętnego preparatu o właściwościach zwiększających efektywność procesu czyszczenia. Aby uzyskać lepsze efekty czyszczenia powierzchni zanieczyszczonych olejami, tłuszczami lub osadami powstającymi na skutek wzrostu organizmów żywych do rozcieńczonego roztworu środka myjącego należy dodać AlfaAdd w ilości od 0.5 do 1% całkowitej objętości roztworu. AlfaAdd hamuje również powstawanie piany.

Właściwości i korzyści

- AlfaAdd nie jest substancją niebezpieczną i nie podlega ograniczeniom transportowym.
- Potwierdzone testami przeprowadzonymi w laboratoriach Alfa Laval bezpieczeństwo stosowania AlfaAdd w styczności z płytami, uszczelkami i klejem, z których wykonany jest wymiennik.



- AlfaAdd można stosować razem z AlfaPhos, AlfaCaus i Alfa P-Scale, co zapewnia skuteczniejsze mycie powierzchni zanieczyszczonych olejami lub tłuszczami, oraz wszędzie tam gdzie występują zanieczyszczenia wynikające ze wzrostu organizmów żywych.
- Środek tani w stosowaniu – wymagana dawka to od 0.5 do 1 % całkowitej objętości roztworu myjącego.

Instrukcja stosowania

Standardowa proporcja mieszania:

1 część AlfaAdd na 99 części całkowitej objętości rozcieńczonego roztworu myjącego.

Zalecana temperatura mycia: 40-70°C.

Dane do zamówienia

Dostarczany w 10 litrowych pojemnikach z tworzywa sztucznego.

Numer artykułu 3284001902

10 kg (~10 l)

Specyfikacja techniczna (właściwości fizyko-chemiczne)

Stan skupienia	Ciecz
Barwa	Biała
Zapach	Bezwonny
pH (10g/l / nierozcieńczony)	5.6 / 6
Gęstość przy 20°C (g/ml)	1.15-1.35
Warunki przechowywania	1 rok w oryginalnie zamkniętym pojemniku (0-40°C)