

KORING 255-6 (koncentrát 1:50)

Pasivační kapalina na hliník a jeho slitiny

Určení:

KORING 255-6 je téměř bezbarvá kapalina, nepatrného zápachu. Používá se jako oplachový prostředek s neutralizačním a pasivačním účinkem na hliníkové slitiny po předchozím umytí v alkalických vodních odmašťovacích prostředcích. Prostředek je vhodný zejména na mezioperační ochranu. Současně má schopnost rozpouštět a rozkládat některé druhy znečištění.

KORING 255-6 je možné použít jak do tunelových (kontinuálních) praček, tak do více lážňových diskontinuálních (vsádkových) praček. Aplikuje se ponorem, postřikem, ale lze ho nanášet i ručně.

Před použitím je nutné koncentrát naředit vodou.

Pracovní teplota naředěného prostředku je od 5 do 60 °C. Při teplotách nad 60 °C dochází k rychlejšímu vyčerpávání prostředku.

Aplikace:

Před použitím je nutné prostředek naředit ve vhodném poměru vodou. Pokud se na některých zařízeních dávkuje do mycí linky zvlášť voda a zvlášť koncentrát, provádí se kontrola správného měření pH. Podle kvality vstupní vody použité na ředění, by pH mělo být v rozmezí 4-5,5. Použitá voda k ředění může být vzata z vodovodního řádu, ale nejlepších výsledků a největší životnosti prostředek dosahuje, pokud je naředěn destilovanou nebo demineralizovanou vodou. Některé druhy vod z vodovodního řádu mohou snižovat účinnost a výdrž prostředku a tam, kde záleží na kvalitě povrchu zanechávají skvrny.

Kvůli omezení spotřeby prostředku je vhodné po neutralizačním oplachu ošetřené výrobky ofouknout vzduchem, aby se strhly kapky lázně zpět. Na závěr neutralizace je doporučeno výrobky opláchnout čistou vodou a usušit.

Podle typu použitého zařízení, předchozího znečištění a vody k ředění, je při 60 °C obvykle zapotřebí k proběhnutí neutralizační reakce času kolem 5 sekund. Při nižších teplotách se časy prodlužují až na několik desítek sekund.

Upozornění:

Prostředek KORING 255-6 je dráždivý. Proto ruce chráníme rukavicemi, oči ochrannými brýlemi a tělo vhodným pracovním oděvem. Při požití nevyvolávat zvracení, vypít větší množství čisté vody a vyhledat lékaře. Při zasažení oka, to promýt čistou vodou a vyhledat lékaře.

Prostředek není vhodný na mytí mědi a jejích slitin. Pasivační reakcí může dojít ke změně barvy.

Před nasazením do výrobního procesu, kde nebyl používán, je potřebné udělat provozní zkoušku.

Balení:

Koncentrát se dodává v 25 l, 50 l plastových sudech, ve 200 l barelech a v 1 m³ IBC kontejnerech. Po dohodě se zákazníkem je možné dodat i v jiném obalu.

Skladování:

Skladujeme v plastových nádobách. Skladovací teplota 5 - 40 °C.

Exspirace:

12 měsíců od data expedice v uzavřeném obalu.