

Metal Cleanwash

Toepassing:

Metal Cleanwash is een waterige reiniger voor het reinigen en ontvetten van alle metalen, zowel ferro als non-ferro die wordt gebruikt in een sproeidrukwasmachine, wastunnel, borstelwasmachine, ultrasoon installatie. Kortweg geschikt voor gebruik in een machine met een krachtige agitatie.

Indien er sprake is van een dompelproces, is het noodzakelijk dat de vloeistof van het ontvettingsbad krachtig rondgepompt wordt. Beweging via de perslucht is niet voldoende. Voordat Metal CleanWash in gebruik wordt genomen, moet de wasmachine worden gereinigd en de buizen van de spuitkoppen doorgespoeld.

Gebruiksaanwijzing:

- Vul het bad van de machine voor 80 % met water.
- Verwarm het bad op een temperatuur van 45° C.
- Voeg hoeveelheid product toe zodanig dat men een werkconcentratie van 5% bekomt.
- Breng het bad op niveau door water toe te voegen.
- Wacht tot het waswater opnieuw op de juiste werktemperatuur is, zijnde 45° C.
- Zowel de machine als het gevuld bad zijn nu klaar voor gebruik.
- Om de verdamping (± 2 % van de capaciteit per bad per dag), alsook de achterblijvende wasvloeistof op de onderdelen, te compenseren moet men water toevoegen. Na de toevoeging van water moet men het bad aanvullen met product zodanig dat het toegevoegde mengsel gelijkgesteld is aan een concentratie van 5%.

Eigenschappen:

- Lage wastemperatuur: Een optimaal wasresultaat wordt bekomen in een concentratie van 5% bij 45 °C. Er wordt geen vuil afgezet waardoor de levensduur van de machine wordt verlengd. Er zijn ook geen problemen met kalkafzetting omdat kalk pas neerslaat bij 53°C.
- Langere standtijd en betere waskwaliteit door dé-emulgering: Met Metal CleanWash zal olie en vet niet emulgeren maar stijgt naar het oppervlak – dit wordt dé-emulgeren genoemd. Olie en vet werken als een soort filter, die de vuildeeltjes aan zich binden tijdens het opstijgen en daardoor het bad schoon houdt. Hierdoor wordt repetitief een betere waskwaliteit verkregen en een langere standtijd van het bad.
- Veilig voor de gebruiker conform de actuele richtlijnen. Product heeft een hoge biologische afbreekbaarheid voor meer dan 90 % biologisch afbreekbaar conform de OECD normen.
- Metal CleanWash is kostenbesparend terwijl het toch efficiënt ontvet: Door de dé-emulgerende werking heb je langere standtijden, minder onderhoud, minder afvalwater, een betere waskwaliteit. De lage wastemperatuur zorgt voor een lager energie- en wordt de proces(was)tijd gevoelig verminderd.

Men kan schuimvorming waarnemen wat duidt op een slechte regeling van het bad. Oorzaken : een te lage temperatuur (de werktemperatuur is min. 40° C), een te lichte concentratie van het ontvettingsproduct, slechte olie-afroming → reinig de olieafscheider en controleer zijn goede werking

Technische gegevens:

Uitzicht	: heldere vloeistof
Reuk	: prikkelend
Soortelijk gewicht /20°C	: 1,0534
Stabiliteit	: Vorstvrij bewaren
pH - waarde	: 10,8
Houdbaarheid	: onbeperkt bij kamertemperatuur, in gesloten originele verpakking
Wateroplosbaarheid	: volledig
Milieu	: voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar, wel indien nodig neutraliseren bij lozing

De gebruiker van onze producten is zelf verantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke veiligheidsvoorschriften. Alle schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt ten laste van de gebruiker. Deze gegevens worden zonder enige verbintenis verstrekt. Voor meer informatie kunt u zich steeds wenden tot onze medewerkers.