

Master STAGES™ CLEAN 2029 „One Step”

Płyn do mycia części ze środkiem antykorozyjnym



Master STAGES™ CLEAN 2029 „One Step” to środek czyszczący/antykorozyjny o wysokim stężeniu przeznaczony do myjek natryskowych i zbiorników zanurzeniowych. Ten produkt usuwa silne zabrudzenia oraz zapewnia dwu- lub czterotygodniową ochronę przed korozją części stalowych i żeliwnych we wnętrzach.

Środki czyszczące i zapobiegające rdzewieniu



Rodzina zaawansowanych technologicznie produktów Master STAGES™ CLEAN zapewnia bardzo skuteczne czyszczenie tą samą metodą procesową „jednego kroku”, pozostawiając skuteczną, krótkotrwałą warstwę antykorozyjną.

Zaprojektowane z myślą o określonych metalach, żądanej długości ochrony antykorozyjnej oraz zastosowaniach takich jak czyszczenie części przez natryskiwanie, zanurzenie, ultradźwiękowe oraz czyszczenie wanien ochronne środki czyszczące i zapobiegające rdzewieniu Master STAGES mają bardzo wysokie stężenie i są ekonomiczne, większość z nich pieni się w niewielkim stopniu i zawiera małą ilość lotnych związków organicznych.

Wybierz CLEAN 2029:

- Środek CLEAN 2029 „One Step” z formułą bez krzemianów lub innych dodatków o wysokim pH jest zgodny z systemami ultrafiltracyjnymi oraz bioremediacją
- Doskonały wybór dla szafkowych myjek natryskowych, może być używany do mycia stali, stali nierdzewnej, żeliwa, tytanu oraz wielu stopów aluminiowych
- Odpowiedni do twardej wody, zapewnia długi okres wytrzymałości w kąpeli
- Certyfikaty środowiskowe są uproszczone, ponieważ CLEAN 2029 „One Step” nie zawiera azotynów, baru, fenoli ani butoksyetanolu
- Ta formuła ma bardzo niewielką zawartość lotnych związków organicznych
- Niewielkie pienienie do zastosowania w wysokociśnieniowych myjniach natryskowych w temperaturze powyżej 60°C

CLEAN 2029 specjalnie do:

Zastosowania — mycie części, namaczanie, spray, zagłębianie, zapobieganie korozji, zbiorniki zanurzeniowe

Zabrudzenia — oleje, oleje osiarkowane i pozostałości środka chłodzącego

Metale — stal nierdzewna, stале, tytan i żeliwo

Branże — branża motoryzacyjna

CLEAN 2029 jest wolny od — 2-butoksyetanolu (butyl), azotynu, baru, dodatki o wysokim pH, fenole i krzemiany

Master STAGES™ CLEAN 2029 „One Step”

Płyn do mycia części ze środkiem antykorozyjnym



Wytyczne zastosowania

- CLEAN 2029 „One-Step” jest przystosowany do użycia przy niskich stężeniach:

Typ myjki	Wartość procentowa	Współczynnik
myjka natryskowa – lekkie zanieczyszczenia	3,0%	(33:1)
myjka natryskowa – ciężkie zanieczyszczenia	5,0%	(20:1)
myjka zanurzeniowa	5,0-10,0%	(20:1-10:1)
myjka ultradźwiękowa	3,0-7,0%	(33:1-13:1)

- Ten produkt należy podgrzewać powyżej 60°C w zastosowaniach natryskiwania, aby uniknąć pienienia. Myjki ultradźwiękowe lub wibracyjne myjki zanurzeniowe mogą często pracować w temperaturze pokojowej. Ograniczenie temperatury dla tego produktu wynosi 82°C, chyba że przedstawiciel Master Fluid Solutions zaleci inaczej.
- Więcej informacji o zastosowaniu produktu, w tym optymalizacji wydajności, można uzyskać od autoryzowanego dystrybutora Master Fluid Solutions pod adresem <https://www.masterfluids.com/eu/en/distributors/index.php>, regionalnego menedżera sprzedaży lub dzwoniąc na naszą infolinię techniczną pod numer +49 211 41 72 8 -900.

Typowe dane właściwości fizycznych

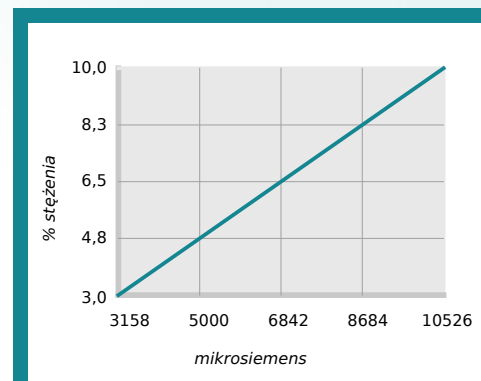
Kolor (koncentrat)	Żółty
Kolor (roztwór roboczy)	Cloudy white
Zapach (koncentrat)	Łagodny
Forma (stężenie)	Ciecz
Temperatura zapłonu (koncentrat) (ASTM D93-08)	> 102°C
pH (stężenie jako zakres)	11,3-11,4
pH (typowe działanie jako zakres)	10,0-11,0
Współczynnik refraktometru środka chłodzącego	5,5
Współczynnik przewodności środka czyszczącego	0,00095
Współczynnik miareczkowania (zestaw do miareczkowania CL-1)	1,00
Liczba fiolek ze środkiem czyszczącym (zestaw do miareczkowania CL-1)	2
Wskaźnik środka czyszczącego A lub B (zestaw do miareczkowania CL-1)	A

Zalecane stężenia podczas obróbki metali

Zakres stężenia konstrukcyjnego

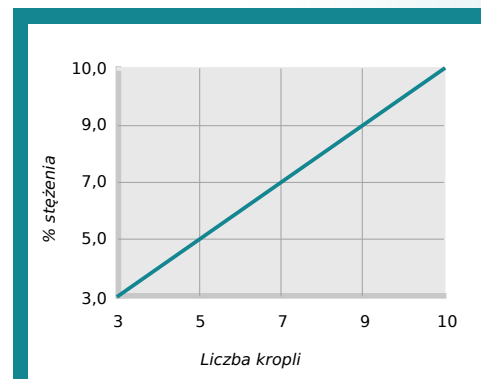


Stężenie według przewodności



% stężenia = przewodność w mikrosiemensach ×
współczynnik
współczynnik przewodności = 0,00095

Stężenie według miareczkowania



% stężenia = liczba kropli × współczynnik
miareczkowania
współczynnik miareczkowania = 1,00

Poproś o kartę charakterystyki



Master STAGES™ CLEAN 2029 „One Step”

Płyn do mycia części ze środkiem antykorozyjnym



Instrukcje mieszania

- Zalecane stężenie użytkowe w wodzie: 3,0%-10,0%.
- Aby uzyskać najlepszy możliwy roztwór roboczy, należy dodać wymaganą ilość koncentratu do żądanej ilości wody (nigdy odwrotnie) i mieszać do powstania jednolitej mieszanki.

Informacje o zamawianiu

Master STAGES™ CLEAN 2029 „One Step” | ©2003-2024 Master Fluid Solutions™ | 2024-07-23

Dodatkowej informacji

- Tylko do użytku przemysłowego
- Przed użyciem do jakichkolwiek metali lub w zastosowaniach niezalecanych należy skonsultować się z Master Fluid Solutions.
- Tego produktu nie należy mieszać z innymi płynami do obróbki metalu ani dodatkami do płynów do obróbki metali, z wyjątkiem zalecanych przez Master Fluid Solutions, ponieważ może to zmniejszyć ogólną skuteczność, powodując dolegliwości zdrowotne lub uszkodzenia narzędzi maszynowych i części. Jeżeli dojdzie do zanieczyszczenia, należy skontaktować się z Master Fluid Solutions, aby uzyskać zalecenia co do dalszego działania.
- Master STAGES™ jest znakiem towarowym Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions.
- Niniejsze informacje zostały podane w dobrej wierze i są aktualne w momencie publikacji. Należy je stosować do aktualnej wersji formuły. Ponieważ warunki zastosowania są poza naszą kontrolą, nie zapewniamy rękojmi, przydatności do określonego celu ani nie udziela się gwarancji wyrażonych bądź dorozumianych. Więcej informacji można uzyskać od Master Fluid Solutions. Najaktualniejsza wersja tego dokumentu znajduje się pod adresem:

https://2trim.us/di/?i=pl_pl_CLEAN2029



Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/pl/pl/