



Seria ZL-400

Fluorescencyjne penetranty na bazie wody, zmywalne wodą

Seria ZL-400 to wodorozcieńczalny, zmywalny wodą fluorescencyjny penetrant stosowany do znajdowania wskazań w odlewach, odkuwkach, profilach i innych materiałach powszechnie spotykanych w zastosowaniach części samochodowych.

Seria ZL-400 jest idealnym rozwiązaniem, gdy ścieki powstające w trakcie inspekcji stanowią problem dla eksploatacji. Penetranty są oparte na wodzie i nie zawierają destylatów ropy naftowej, co może pozwolić na bezpośrednie odprowadzenie wody płuczącej do kanalizacji, w zależności od lokalnych przepisów.

Penetranty charakteryzują się doskonałą usuwalnością podczas płukania, jasną fluorescencją i mogą nie wymagać użycia wywoływacza w zależności od zastosowania.

Zmniejsz zanieczyszczenie ścieków i ślad środowiskowy



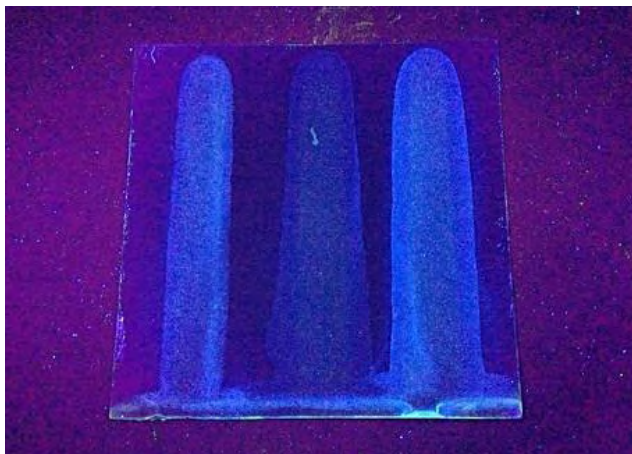
- Zmniejsz koszty uzdatniania wody i odprowadzaj ścieki procesowe bezpośrednio do kanalizacji (w zależności od lokalnych przepisów) ze względu na minimalne zanieczyszczenia na bazie wody.
- Spełniają lub przekraczają lokalne przepisy dotyczące zrzutów z niskim biochemicznym zapotrzebowaniem na tlen (BZT) i chemicznym zapotrzebowaniem na tlen (ChZT).
- Wspieraj zdrowe środowisko dzięki penetrantom na bazie wody, które mają minimalny wpływ na środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo pracy.

Niezawodne przyspieszenie procesów inspekcji i mycia



- Identyfikuj jasne wskazania z doskonałą czułością i niską fluorescencją tła.
- Zwiększ przepustowość i zmniejsz koszty, eliminując etap opracowywania procesów inspekcji w zależności od procedur i wymagań.
- Szybkie płukanie i mycie części po kontroli dzięki doskonałej zmywalności.

Zmywalność



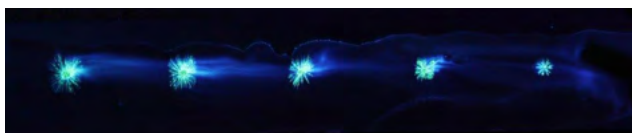
Po lewej: Konkurent A; Środek: Magnaflux;
Po prawej: Konkurent B.

Wrażliwość

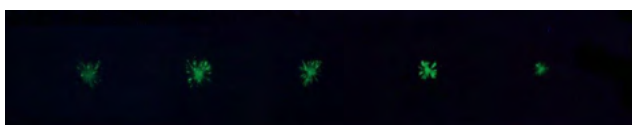


Po lewej: Magnaflux; Po prawej: równoważny konkurent poziomu 1

Programista vs brak programisty



Referencyjny blok testowy ISO 3452-3 z penetrantem i wywoływaczem serii ZL-400.



Referencyjny blok testowy ISO 3452-3 tylko z penetrantem serii ZL-400.

Więcej informacji

Przejrzyj wszystkie istotne szczegóły produktu i informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem tego produktu. Pełne informacje o produkcie można znaleźć w karcie katalogowej produktu i karcie charakterystyki, które są dostępne na stronie magnaflux.eu.

Właściwości i numery katalogowe

Nazwa produktu	ZL-405	ZL-425	ZL-440
Poziom czułości	½	1	2
NPE za darmo	✓	✓	✓
ISO 3452-2	✓	✓	✓
AMS 2644 (QPL)		✓	✓
Właściwości BOD/COD			
Stosunek (BOD / COD)	0.239	0.386	0.386
100% (BOD / COD)	110,00 / 416,000 mg/L	360,000 / 932,000 mg/L	380,000 / 985,000 mg/L
3% rozcieńczenie (BOD / COD)	3,300 / 13,830 mg/L	10,800 / 27,960 mg/L	11,400 / 29,550 mg/L
1% rozcieńczenie (BOD / COD)	1,100 / 4,610 mg/L	3,600 / 9,320 mg/L	3,800 / 9,850 mg/L
0,1% rozcieńczenie (BOD / COD)	110 / 461 mg/L	360 / 932 mg/L	380 / 985 mg/L
Numery katalogowe (kraj pochodzenia)			
Stany Zjednoczone	55 galony: 01-3405-45 275 galony: 01-3405-67	55 galony: 01-3425-45 275 galony: 01-3425-67	55 galony: 01-3440-45 275 galony: 01-3440-67
Zjednoczone Królestwo	200 litry: 056C212 1000 litry: 056C214	200 litry: 056C218 1000 litry: 056C219	200 litry: 056C230 1000 litry: 056C231

Uwaga: metoda badania BOD SM 5210 B-2001 i metoda badania COD SM 5220 D-1997

BOD: Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
COD: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
NPE: etoksyłany nonylofenolu

