



# Zestaw do testowania zawartości **PCB** w olejach transformatorowych **Clor-N-Oil**® USEPA SW-846 metoda 9079

Prowadzenie testów PCB w cieczach dielektrycznych jest drogie i czasochłonne. Sprawdzanie olejów transformatorowych przy użyciu zestawów Clor-N-Oil może wyeliminować płyny nie zawierające PCB z kosztownych analiz laboratoryjnych i umożliwi wykonanie większej ilości próbek do testowania przy niższych kosztach. Clor-N-Oil jest dostępny do testowania olejów transformatorowych w czterech zakresach działania: 20 ppm, 50 ppm, 100 ppm i 500 ppm. Aby wyeliminować możliwość pomyłki wszystkie testy Clor-N-Oil zostały skalibrowane na bazie Aroclor 1242. Aroclor 1242 zawiera najmniejszą ilość chlorowców (42% wagowo) wśród Aroclor odkrytych w elektrycznych płynach izolujących. Przy tym sposobie kalibracji testów, użytkownik otrzymuje najbardziej wiarygodne rezultaty. Kiedy Clor-N-Oil zmienia kolor na purpurowy możecie być pewni, że pobrana próbka oleju jest poniżej progu oznaczania. Większość użytkowników wprowadziła test Clor-N-Oil do procedury testowania zawartości PCB oszczędzając czas i wydatki. Zaprojektowany jako test przenośny, Clor-N-Oil jest szybką i dokładną metodą badania zawartości PCB w elektrycznych płynach izolujących. Każdy kieszonkowy zestaw zawiera wszystko to, co jest niezbędne do przeprowadzenia testu w ciągu 5 minut. Dokładnie odmierzone ilości odczynników są szczelnie zamknięte w szklanych ampułkach, szybkie w użyciu, dając wiarygodne rezultaty.

	Numer katalogowy
Clor-N-Oil 20	CL-020
Clor-N-Oil 50	CL-050
Clor-N-Oil 100	CL-100
Clor-N-Oil 500	CL-500



## Skład Askareli i wyniki uzyskane w teście Clor-N-Oil 50

ASKAREL TYP	% PCB			% CHLOROWCÓW BENZENOWYCH		Koncentracja PCB (ppm) gdzie test Clor-N-Oil 50 dał pozytywne rezultaty
	1260	1254	1242 (1016)	Trichloro-	Tetrachloro-	
Askarele w olejach transformatorowych						
A	60			40		21
B	45			40		16
C			80	15	5	37
D		70		30		27
E			100			50
F		45		40	15	17
G		60		40		23
Askarele w olejach kondensatorowych						
A			100			50
B		100				39
C		75		25		29
D			(100)			50