

# ACID-AWAY

Neutralizator zakwaszenia olejów mineralnych i alkilobenzenowych

## INSTRUKCJA STOSOWANIA



### Zakres stosowania

Acid-Away znajduje zastosowanie we wszelkich instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych, wykorzystujących sprężarki hermetyczne lub półhermetyczne dowolnego typu i rozmiaru, pracujące na oleju mineralnym lub syntetycznym na bazie alkilobenzenu (do systemów pracujących na olejach poliestrowych przeznaczony jest środek Acid-Away for POE).

Chemicznie neutralizuje kwasy pojawiające się w oleju, zapobiegając uszkodzeniu lub zniszczeniu sprężarki. Może być również stosowany profilaktycznie.

### Sposób użycia

1. Założyć odzież ochronną, okulary oraz rękawice ochronne.
2. Ustalić stopień zakwaszenia. Uwaga: Jeżeli niemożliwe jest przeprowadzenie testu, należy traktować układ jako silnie zakwaszony lub wystać próbki do laboratorium.
3. Określić wymaganą ilość oleju w sprężarce (można sprawdzić w instrukcjach fabrycznych lub na tabliczce znamionowej).
4. Ustalić ilość preparatu Acid-Away, jakiej należy użyć do odkwaszenia układu, posługując się tabelą zamieszczoną obok – zestawień stopień zakwaszenia z ilością oleju w układzie i odczytać ilość buteleczek preparatu Acid-Away koniecznych do odkwaszenia.

Przekroczenie zalecanej dawki Acid-Away nie spowoduje uszkodzenia układu, ani zmiany parametrów jego pracy (preparat będzie wówczas działał silniej i dłużej) – jeśli tylko przepętnienie olejem nie będzie większe niż 10%.

5. W razie konieczności wymiany sprężarki (po spalaniu uzwojenia silnika), należy ją wymienić wg standardowych procedur, zainstalować filtry osuszające zarówno na ssaniu, jak i na tłoczeniu – ich zadaniem będzie oczyszczenie układu z osadu i zawilgocenia. Następnie należy opróżnić i odpompować układ oraz napełnić go nowym czynnikiem chłodniczym.
6. Dodać odpowiednią ilość Acid-Away.
  - Najszybszą metodą neutralizacji zakwaszenia jest wpompowanie Acid-Away ręczną pompką oleju do przewodu cieczowego, a następnie wpompowanie takiej ilości oleju, aby opróżnić pompkę i wąż z odkwaszacza, przepychając go do układu. Uwaga: Wszystkie prace należy wykonać na postoju urządzenia i odłączonym zasilaniu!
  - Inna metoda neutralizacji zakwaszenia polega na wleciu odkwaszacza do karтеру sprężarki przed jej zainstalowaniem. Jeśli do odkwaszenia układu konieczna jest więcej niż jedna butelka Acid-Away, należy taką samą ilość oleju spuścić z układu, aby uniknąć przepętnienia.

### POSTĘPOWANIE PO DOKONANIU ODKWASZENIA

Ze względu na dużą różnorodność układów i zależne od tego napełnienie oleju, należy zawsze sprawdzić czy układ został całkowicie odkwaszony (czy zastosowano dostateczną ilość preparatu). Jeśli zachodzi taka potrzeba, należy procedurę odkwaszania przeprowadzić ponownie.

### DODATKOWY TEST KWASOWOŚCI

Po siedmiu dniach normalnej pracy układu, powinno się przeprowadzić test na zakwaszenie układu. W przypadku uzyskania wyniku pozytywnego na zawartość kwasu w układzie, czynność odkwaszania należy powtórzyć stosowanie do aktualnego stopnia zakwaszenia.

### Tabela dozowania Acid-Away

Zawartość oleju w układzie (ml)	Ilość butelek Acid-Away w stosunku do stopnia zakwaszenia układu		
	Niskie	Średnie	Wysokie
964	1	1	1
1 892	1	1	1
2 839	1	1	1
3 785	1	1	2
4 731	1	2	2
5 678	1	2	2
6 624	1	2	3
7 570	1	2	3
9 463	2	3	4
11 356	2	3	5
15 141	2	4	6
18 926	3	5	7
20 819	3	6	8
22 712	3	6	9
26 497	4	7	10
28 390	4	8	11
30 282	4	8	12
32 175	5	9	12
34 068	5	10	13
35 960	5	10	14
37 853	5	11	15

Szczegółowe informacje na temat właściwości oraz zagrożeń jakie stwarza produkt znajdują się w karcie charakterystyki.



Centrala:  
51-117 Wrocław  
ul. Irysowa 5  
tel. 71 326 5000  
biuro@wigmors.pl

39-200 Dębica  
ul. Parkowa 10  
tel. 14 670 00 21  
debica@wigmors.pl

66-400 Gorzów Wlkp.  
ul. Podmiejska 32  
tel. 95 725 75 04  
gorzow@wigmors.pl

40-106 Katowice  
ul. Węglowa 7  
tel. 32 356 11 60  
katowice@wigmors.pl

75-736 Koszalin  
ul. Gnieźnińska 76  
tel. 94 346 06 06  
koszalin@wigmors.pl

31-416 Kraków  
ul. Dobrego Pasterza 122/1  
tel. 12 446 45 45  
krakow@wigmors.pl

71-178 Szczecin  
ul. Derdowskiego 8  
tel. 91 489 84 20  
szczecin@wigmors.pl

33-110 Tarnów  
ul. Kochanowskiego 47  
tel. 14 629 63 63  
tarnow@wigmors.pl

53-662 Wrocław  
ul. Środkowa 3a  
tel. 71 359 34 77  
wroclaw.srodkowa@wigmors.pl

www.wigmors.pl  
www.czystyuklad.pl  
www.chlodnictwo-sklep.pl